Insects

[Panzer, Georg W. F.

Fauna germanica: Diptera]

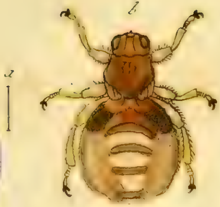
CARDED
DIV. OF INSECTS

DIV. INS.
U.S. NATL. MUS.

Smithsonian Institution
267947
National Museum

Panzer: Fauna germanica: Diptera

242 col.Tafl. mit text.Vollständige Sammlung der in den ersten von Panzer selbst herausgegeb.109 Heften.



Smithsonian Institution
OCT 20 1924
267947
National Museum

Pediculus Cervi Fabr.

QL
535.4
G3P19
1775
v. 1
ENT

PEDICULUS Cervi.

Die Hirſch - Laus.

Pediculus Cervi. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 5. p. 805. Spec. Inſ. T. II. n. 5. p. 477. Mant. Inſ. T. II. n. 5. p. 363. Ent. ſyſt. T. VI. n. 5. p. 418.

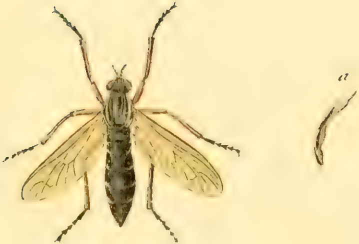
Pediculus Cervi. *Linn.* Syſt. Nat. n. 7. p. 1017. ed. XIII. n. 7. p. 2918. Fn. Suec. n. 1944.

Friſch Inſ. P. XII. tab. 5.

Habitat in Cervis, Elapho, Dama, Capreolo.

Pediculus Cervi ad genus *Hippoboſcae* ablegandus, qui hactenus perperam pediculorum genus auxit. Cf. *Goeze* Eur. Fn. III. p. 37.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



a

Aſilus teutonus Linn.

Dasypogon

ASILVS teutonus.

Die deutsche Raubfliege.

Asilus teutonus: niger thorace fugaci-aureo maculato; abdomine utrinque maculis quinque albis. *Linn.* Syst. Nat. n. 11. p. 1008.

Asilus teutonus. *Fabric.* Syst. Ent. n. 21. p. 795. Sp. Ins. T. II. n. 27. p. 465. Mant. Ins. T. II. n. 31. p. 360.

Schaeff. Ic. Ins. Rat. tab. 8. fig. 13.

Schrank Enum. ins. austr. n. 994.

In gebürgichten Gegenden: auf Doldengewächsen: im Iulius.



Stratiomys trilineata Fabr.

STRATIOMYS trilineata.

Grüne Waſſenfliege. Dreygestreiſte Waſſenfliege. La Mouche - armée jaune à bandes noires.

Stratiomys trilineata: scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdominque fasciis nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 7. p. 760. Spec. Ins. T. II. n. 9. p. 418. Mant. Ins. T. II. n. 14. p. 331.

Musca trilineata: antennis filatis clavatis, scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomineque fasciis nigris. *Linn.* Syst. Nat. n. 6. p. 980. ed. XIII. n. 6. p. 2835.

Stratiomys luteo - virescens. Geoffr. paris. T. II. n. 7. p. 482.

Stratiomys fasciata. Fourcroy. ent. paris. T. II. n. 7. p. 468.

Fliegt um Weyher, Teiche, hin und wieder in Deutschland. Ich habe sie um Nürnberg angetroffen.

† Die natürliche Grösse. * Vergrösserung. a. Der Kopf, Augen. b. Ein Fühlhorn. c. Das Bruststück mit dem Schildchen. d. Eine clava halterum - sämtlich ansehnlich vergrössert.



Stratiomys hypoleon Fabr.

STRATIOMYS Hypoleon.

Gefleckte Waffenfliege. Gelbgestreifte Waffenfliege La mouche armée noire à taches jaunes.

Ssratiomys Hypoleon: scutello bidentato flavo, corpore nigro, flavo variegato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 8. p. 760. Spec. Ins. T. II. n. 10. p. 418. Mant. Ins. T. II. n. 15. p. 331.

Musca Hypoleon: antennis filatis acuminato-setaceis, thorace bidentato, margine striisque duabus flavis. *Linn.* Syst. Nat. n. 7. p. 980. ed. XIII. n. 7. p. 2835.

Stratiomys atra. Geoffr. paris. T. II. n. 6. p. 481.

Stratiomys maculata. Fourcroy. ent. paris. T. II. n. 6. p. 468.

Musca rara. Scop. carn. n. 912.

Sehr selten: an fliesenden Wassern. Um Nürnberg.

† Natürliche Grösse. * Vergrösserung. a. Der Kopf mit den Augen. b. Ein Fühlhorn. c. Das Schildchen. d. Eine clava halterum vergrössert.



Syrphus muſſitans Fabr.

SYRPHVS muſsitans.

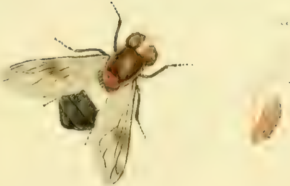
Die Summende Schwebfliege.

Syrphus muſsitans: antennis plumatis tomentosus, thorace fulvo, abdomine vireſcente. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 6. p. 279. Gen. Ins. Mant. p. 306. Spec. Ins. T. II. n. 3. p. 422. Mant. Ins. T. II. n. 3. p. 334.

Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 327. p. 2867.

Um Nürnberg. a. Der Kopf, vorwärts.

Der Unterleib ist nicht immer grünlicht. An den lezten Bauchringen und gegen den After zu, sind die Härchen grau. Von dem Syrphus mystaceus verschieden.



Syrphus pellucens Fabr.

MVSCA pellucens.

Durchleuchtende Fliege. La Volucelle à ventre blanc en devant.

Musca pellucens: antennis plumatis pilosa nigra, abdominis segmento primo albo pellucido. *Linn.* Syst. Nat. n. 62. p. 989. ed. XIII. n. 62. p. 2838.

Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 773. Spec. Ins. T. II. n. 2. p. 435. Mant. Ins. T. II. n. 3. p. 342.

Geoffr. ins. paris. T. II. n. 1. p. 540. tab. 18. fig. 3.

Volucella pellucea. Fourcroy ent. paris. T. II. n. 1. p. 501.

Sulzer Kennz. d. Ins. Tab. 20. fig. 133.

Fliegt mitten im Sommer häuffig um Blumen, und hält sich besonders in waldichten Berggegenden auf.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Muſca meteorica Fabr.

MVSCA meteorica.

Gewitterfliege.

Muſca meteorica: antennis ſetariis piloſa nigra, abdomine ſubcinereo, alis baſi ſubflavis, oculis brunneis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 88. p. 993. ed. XIII. n. 88. p. 2849. Faun. Suec. n. 1849. Amoen. Acad. III. p. 358. It. Weſtgoth. p. 37.

Fabric. Syſt. Ent. n. 36. p. 780. Spec. Inſ. T. II. n. 49. p. 445. Mant. Inſ. T. II. n. 58. p. 347.

Abhandl. über die Schädlichk. d. Inſ. p. 43.

Häuffig im Sommer; fliegt auch an die Fenſter, und in die Häuſer. Sie verfolgt die Pferde mit ſolcher Heftigkeit, daſs das Fahren für Reiſende in ſchwülen Sommertägen ſehr viel unangenehmes und beſchwerliches hat. Vor Entſtehung eines Gewitters fliegt ſie in ungeheuern Schwärmen. Die Made dieſer Fliege hat man auch im menſchlichen Magen angetroffen, und dafür das bekannte Nufferſche Mittel wirkſam gefunden.



Syrphus arcuatus Fabr.

SYRPHVS arcuatus.

Die bognichte Schwebfliege. La mouche imitante la guêpe, à longues antennes. Geoffr.

Syrphus arcuatus: antennis ſetariis elongatis niger, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 55. p. 293. Syſt. Ent. n. 22. p. 767. Spec. Inſ. T. II. n. 31. p. 427. Mant. Inſ. T. II. n. 35. p. 537.

Muſca arcuata. Linn. Syſt. Nat. n. 39. p. 985. ed. XIII. n. 39. p. 2872. Fn Suec. n. 1806.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 28. p. 506.

Muſca feſtiva. Fourcroy. Ent. paris. T. II. n. 29. p. 479.

Nicht ſelten auf Blüthen, beſonders der Doldengewächſe, auf Wieſen.

a. Der Kopf. b. Ein Fühlhorn, dieſes vergröſſert. † Natürliche Gröſſe.



Syrphus inanis Fabr.

SYRPHVS bifasciatus Mihi.

Die Gürtelschwebfliege.

Syrphus bifasciatus: antennis plumatis subpilosus, abdomine flavo: cingulis nigris supra binis: subtus tribus.

Conops zonarius. *Pod.* mus. graec. p. 118.

Conops bifasciatus. *Scop.* carn. n. 952.

Musca zonaria. *Schrank* enum. n. 921.

Volucella septima. *Schaeff.* Ic. Ins. Ratisb. tab. 80. fig. 1.

Sehr selten im Sommer auf dem Sembucus nigra L. Herr Prof. *Schrank* um Wien; auch um Nürnberg. Herr von *Poda* hat sie am ersten bekannt gemacht: und hier steht sie vielleicht zum erstenmale an ihrer natürlichsten Stelle. Die Scopolische Beschreibung trift vollkommen zu: ausser daſs ich den *thorax* nicht nur *seitwärts*, sondern durchgehends, samt

dem Schildchen *rothbraun* sehe, und die Füsse, samt den Schenkeln und Schienbeinen *von eben der Farbe* wahrnehme. Auch war *Scopoli's* Exemplar kleiner als Hrn. *Schranks*, und dieses. Die Schrankische Ausmessung muſs aber also emendirt werden:

Longitud. a cap. ad anum.	$9\frac{1}{2}$ Lin.
alae	8
Latitudo abdominibus	4

Hr. Prof. *Fabricius* hat diese Schwebfliege noch nicht aufgenommen.

a. Der Kopf. b. Ein Fühlhorn. c. Eine clava halterum cum capitulo albido — sämtlich vergrössert. † Natürliche Grösse.



Tabanus bovinus Fabr.

TABANVS bovinus.

Die Viehbreme. Die Ochſenbreme. Le Taon à ventre jaunatre et taches triangulaires blanches. Geoffr.

Tabanus bovinus. Fabric. Syſt. Ent. n. 1. p. 788. Spec. Inſ. T. II. n. 3. p. 455. Mant. Inſ. T. II. n. 3. p. 354. Ent. ſyſt. T. IV. n. 4. p. 363.

Tabanus bovinus: oculis vireſcentibus; abdominis dorſo maculis albis trigonis longitudinalibus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 4. p. 1000. Faun. Suec. n. 1882.

Geoffr. Inſ. pariſ. T. II. n. 1. p. 459.

Sehr häufig im Sommer, ſchwärmt um die Pferde und das Rindvieh, ſetzt ſich auch auf Blüthen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Der Kopf. c. Ein Fühlhorn.

a *b*



Bibio anilis Fabr.

BIBIO anilis.

Die alternde Markusfliege.

Bibio anilis: villosa, albo - canescens, alis hyalinis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 6. p. 757. Spec. Ins. T. II. n. 8. p. 413. Mant. Ins. T. II. n. 9. p. 329.

Musca anilis: antennis filatis hirtis muticis, corpore villoso, albo - canescente. *Linn.* Syst. Nat. n. 20. p. 982. Faun. Suec. n. 1791.

Selten: auf verschiedenen Blüthen: im Sommer.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Stomoxys irritans Fabr.

STOMOXYS irritans.

Die haarigte Stechfliege.

Stomoxys irritans: cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 4. p. 798. Spec. Ins. T. II. n. 5. p. 468. Mant. Ins. T. II. n. 5. p. 362.

Conops irritans: antennis setariis cinerea, subpilosa ovata. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 1004. Faun. Suec. n. 1901.

Stomoxys prima. Schäffer. Ic. Ins. Rat. tab. 255. fig. 3.

Fliegt im Sommer häuffig um Pferde und das Hornvieh herum.



Stratiomys hydroleon Fabr.

STRATIOMYS hydroleon.

Die Waſſerwaffenfliege. La Mouche armée à ventre verte. Geoffr.

Stratiomys hydroleon: ſcutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro angulato. *Fabric.* Ent. Syſt. n. 5. p. 760. Spec. Inſ. T. II. n. 7. p. 417. Mant. Inſ. T. II. n 12. p. 331. Ent. ſyſt. T. IV. n. 17. p. 267.

Muſca hydroleon: antennis filatis clavatis ſcutello bidentato nigro, abdomine viridi: medio nigro angulato. *Linn.* Syſt. Nat. n. 5. p. 253. ed. XIII. n. 5. p. 2853. Faun. Suec. n. 1782.

Stratiomys fuſca: abdomine viridi, faſcia longitudinali nigra. *Geoffr.* Inſ. T II. n. 4. p. 481.

Stratiomys hydroleon: thorace aeneo abdomine viridi, faſcia lata longitudinali undata nigra, pedibus flavis. *Degeer* Inſ. T. VI. n. 3. p. 154. tab. 9. fig. 4.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 14. fig. 14.

Schrank auſtr. n. 888.

21

An Waſſergewächſen; nicht häufig. Im Sommer.

† Natürliche Größe. * Vergrößerung. a. Vergrößerter Kopf. b. Fühlhorn. c. Schildchen. d. Eine clava halterum.



Muſca lateralis Fabr.

MVSCA lateralis.

Die Seitenfliege. Die rothgefleckte Fliege.

Muſca lateralis: antennis ſetariis nigra, abdominis lateribus baſi ſanguineis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 26. p. 778. Spec. Inſ. T. II. n. 37. p. 443. Mant. Inſ. T. II. n. 45. p. 346. Ent. ſyſt. T. IV. n. 68. p. 328.

Nicht ſelten, auf verſchiedenen Gartengewächſen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Ein vergröſſertes Fühlhorn.



Hippoboſca equina Fabr.

HIPPOBOSCA equina.

Die fliegende Pferdlaus. La mouche á chien. Geoffr.

Hippoboſca equina: alis obtuſis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 1. p. 803. Spec. Inſ. T. II. n. 1. p. 474. Mant. Inſ. T. II. n. 1. p. 367. Ent. ſyſt. T. IV. n. 1. p. 415.

Hippoboſca equina. Linn. Syſt. Nat. n. 1. p. 1010. ed. XIII. n. 1. p. 2904. Faun. Suec. n. 1921.

Hippoboſca: pedibus tetradactylis, alis cruciatis. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 1. p. 547. tab. XVIII. fig. 6.

Scop. carn. n. 1022. absque icone.

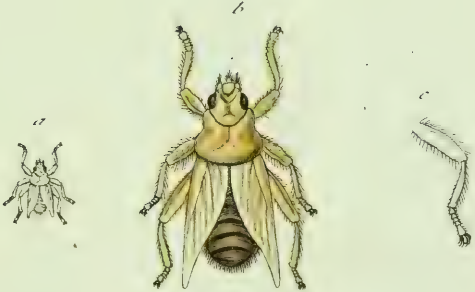
Schrank auſtr. n. 1007.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 178. fig. 8. 9.

Sulzer Kennz. d. Inſ. tab. 21. fig. 141.

An Pferden und an Hunden, meiſtentheils aber an ſolchen Stellen, wo keine oder nur wenige Haare ſtehen. Auch an Schwalben traf man ſie an.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Ein vergröſſerter Hinterfuſs.



Hippoboſca hirundinis Fabr.

HIPPOBOSCA hirundinis.

Die ſliegende Schwalbenlaus. La mouche araignée. Geoffr.

Hippoboſca hirundinis: alis subulatis, pedibus hexadactylis. *Fabric* Syst. Ent. n. 3. p. 804. Spec. Ins. T. II. n. 3. p. 475. Mant. Ins. T. II. n. 3. p. 367.

Hippobosca hirundinis. Linn. Syst. Nat, n. 3. p. 1010. Faun. Suec. n. 1923.

Hippoboſca pedibus sexdactylis, alis divaricatis. *Geoffr.* Ins. T. II. n. 2. p. 547.

Scop. carn. n. 1023.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 53. fig. 1. 2.

Nicht selten in Schwalbennestern, wo sie besonders die jungen Schwalben sehr beunruhiget.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein vergrösserter Hinterfuſs.



Syrphus bombylans Fabr:

SYRPHVS bombylans.

Die hummelartige Schwebfliege.

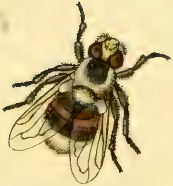
Syrphus bombylans: antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 762. Spec. Ins. T. II. n. 1. p. 421. Mant. Ins. T. II. n. 1. p. 334.

Musca bombylans. *Linn.* Syst. Nat. n. 25. p. 983. Faun. Suec. n. 1792.

Conops pocopyges. *Pod.* mus. graec. n. 4. p. 118.

Auf verschiedenen blühenden Gewächsen in Gärten, auf Wiesen. Selten.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Syrphus myſtaceus Fabr.

SYRPHVS mystaceus.

Die bärtige Schwebfliege.

Syrphus mystaceus: antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flavis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 762. Spec. Ins. T. II. n. 2. p. 421. Mant. Ins. T. II. n. 2. p. 334.

Musca mystacea. Linn. Syst. Nat. n. 26. p. 983. Faun. Suec. n. 1793.

Musca mystacea. Schrank. austr. n. 900.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 10. fig. 9.

Sulzer Kennz. d. Ins. tab. 20. fig. 131.

Auf verschiedenen blühenden Gewächsen, besonders in waldichten Gegenden.



Stratiomys Ephippium Fabr.

STRATIOMYS Ephippium.

Die Satielfliege. La Mouche armée a corcelet rouge satiné. Geoffr.

Stratiomys Ephippium: scutello bidentato, thorace rufo, utrinque spinoso. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 759. Spec. Ins. T. II. n. 2. p. 417. Mant. Ins. T. II. n. 4. p. 330.

Geoffr. Ins. T. II. n. 3. p. 480.

Musca inda. Schrank. austr. n. 891.

Schäffer Abhandl. v. Ins. II. Th. p. 241. tab. 15. fig. 1. — *6.*

Auch in hiesigen Gegenden. Sehr selten.

† Natürliche Grösse. a. Ein Eühlhorn. b. Das Schildchen. c. Der Unterleib — vergrössert.



Stratiomys Chamaeleon Fabr.

STRATIOMYS Chamaeleon.

Die Chamaeleonſliege. La Mouche armee à ventre plat, chargée de six lunules. Geoffr.

Stratiomys Chamaeleon: scutello bidentato luteo abdomine nigro, fasciis lateralibus luteis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 759. Spec. Ins. T. II. n. 1. p. 416. Mant. Ins. T. II. n. 2. p. 330.

Musca Chamaeleon. Linn. Syst. Nat. n. 3. p. 979. Faun. Suec. n. 1780.

Geoffr. Ins. T. II. n. 1. p. 479. tab. 17. fig. 4.

Degeer Ins. T. VI. n. 1. p. 151.

Roesel Insect. T. II. Musc. tab. 5.

Sulzer Kennz. d Ins. tab. 20. fig. 130.

Frisch Ins. Part. V. p. 28. tab. 10.

Goedart Ins. tab. 70. *Larva.*

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 14. fig. 11. (non 16.)
Schrank. auſtr. n. 886.

Die Larve lebt in ſtehenden Waſſern. Das vollkommene Inſekt iſt leicht an ähnlichen Plätzen auf blühenden Gewächſen anzutreffen.

† Natürliche Gröſſe. a. Ein Fühlhorn. b. Das Schildchen — vergröſſert.



Stratiomys clavipes Fabr.

STRATIOMYS clavipes.

Die Keulfüſigte Waffenfliege. La mouche armée noire à ventre et cuiſſes jaunes. Geoffr.

Stratiomys clavipes: ſcutello ſexdentato atra, abdomine ferrugineo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 9. p. 761. Spec. Inſ. T. II. n. 11. p. 418. Mant. Inſ. T. II. n. 17. p. 332. Ent. Syſt. T. VI. n. 24. p. 268.

Muſca clavipes: antennis filatis ſubulatis, corpore laevi atro, abdomine teſtaceo, plantis poſticis clavatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 12. p. 981. ed. XIII. n. 12. p. 2836. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 8. p. 483.

Sehr ſelten: im heiſsen Sommer an Waſſergewächſen.

a. Naturliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Ein Fühlhorn. d. Schildchen mit den ſechs Stacheln. e. Clava halterum. f. Ein Hinterfuſs, ſämtliche Theile anſehnlich vergröſſert.



Stratiomys macroleon Mihi

STRATIOMYS macroleon.

Die groſse Waffenfliege.

Stratiomys macroleon: scutello bidentato, corpore ferrugineo, alis flavis.

Habitat Norimbergae in plantis aquaticis: capt. mens. Iul. 1782.

a. Magnitudo naturalis. b. Caput. c. Antenna. d. Scutellum. e. Clava halterum — aucta.



Muſca meridiana Fabr.

MVSCA meridiana.

Die Mittagsfliege.

Muſca meridiana: antennis plumatis piloſo nigra, fronte aurea, alis baſi ferrugineis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 3. p. 773. Spec. Inſ. T. II. n. 3. p. 435. Mant. Inſ. T. II. n. 4. p. 342. Ent. Syſt. T. VI. n. 2. p. 312.

Muſca meridiana. Linn. Syſt. Nat. n. 63. p. 989. ed. XIII. n. 63. p. 2838. Faun. Suec. n. 1827.

Linn. Amoen. Acad. T. V. tab. 3. 253. 93. *ed. Schreber.*

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 108. fig. 7.

Schrank Inſ. auſtr. n. 922.

Nicht ſelten in unſern lichten Forſten, auch an ſchwülen Sommertägen in Gärten auf blühenden Gewächſen.

a. Der vergröſſerte Kopf.



Muſca meridiana Fabr. l'an:

MVSCA grossa.

Die Rieſenfliege.

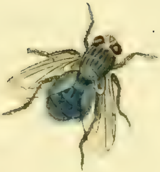
Muſca groſſa: antennis setariis nigra, alis basi ferrugineis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 20. p. 777. Spec. Ins. T. II. n. 30. p. 441. Mant. Ins. T. II. n. 37. p. 345.

Muſca groſſa. Linn. Syst. Nat. n, 75. p. 991. ed. XIII. n. 75. p. 2845. Faun. Suec. n. 1837.

Geoffr. Ins. T. II. n. 5. p. 495.

Schrank Ins. austr. n. 936.

Die Made hält sich in dem Auswurf der Pferde und des Hornviehes auf, die Fliege ist häuffig auf Viehweiden. So sehr riesenartig wie die Schäffersche Figur (tab. 108. fig. 6.) eine M. grossa vorstellen soll, habe ich nirgends eine gesehen.



Muſca vomitoria Fabr.

MVSCA vomitoria.

Die Brechfliege. La Mouche bleu de la viande. Geoffr.

Musca vomitoria: antennis plumatis, thorace nigro, abdomine caeruleō nitente, fronte fulva. *Fabric.* Syst. Ent. n. 13. p. 776. Spec. Ins. T. II. n. 17. p. 439. Mant. Ins. T. II. n. 19. p. 343.

Musca vomitoria. Linn. Syst. Nat. n. 67. p. 989. ed. XIII. n. 67. p. 2839. Faun. Suec. 1831.

Musca thorace nigro, abdomine caerulescente. *Geoffr.* Ins. T. II. n. 59. p. 524.

Musca chrysocephala. Degeer Ins. T. VI. n. 5. p. 60.

Musca carnaria. Scop. carn. n. 868. absque icone.

Schrank Ins. austr. n. 926.

Kob Forlphal. p. 54. tab. 2. fig. 5.

Stets häüffig und sehr lästig, besonders in heissen Sommertägen in Speisebehältern, und auf allen esbaren animalischen Producten. Die Made lebt gewöhnlich in dem Auswurf der Thiere: die Fliege schwebt auch um blühende Gewächse. Sie mag wohl Erbrechen erregen, sey es nun durch den Anblik einer Colonie ihrer Maden, oder durch diese selbst, wenn sie im menschlichen Magen gekommen. Das befruchtete Weibchen gibt nicht selten hiezu Gelegenheit. Nach des schwedischen Naturforschers *Bierkanders* Bemerkung, war einst ein Milchtopf auserschen, um eine beträchtliche Menge Maden darinn zu beherbergen. *Füesl.* N. Magaz. 2 B. p. 98. §. 21.



Stratiomys ſtrigata Fabr:

STRATIOMYS ſtrigata.

Die weiſsgeſtreifte Waffenfliege.

Stratiomys ſtrigata: ſcutello bidentato, abdomine atro, ſubtus ſtrigis albis. *Fabr.* Spec. Inſ. T. II. n. 4. p. 417. Mant. Inſ. T. II. n. 7. p. 330. Ent. Syſt. T. VI. n. 10. p 265.

Auch in hieſigen Gegenden, ich habe ſie noch nicht öfters als zweymal an Waſſerpflanzen angetroffen.

Die weiſſen Streife ſind unterwärts am Unterleib viel lebhafter, doch laſſen ſie ſich auch oberwärts bemerken.

a. Vergröſſerter Kopf. b. Das Schildchen. c. Eine clava halterum — vergröſſert.



Stratiomys conica Block.

STRATIOMYS conica.

Die kegelförmige Waffenfliege.

Stratiomys conica: ſcutello bidentato, nigro-aenea tomentoſa, abdominis ſegmentis ſupra nigris, pedibus flavis.

Habitat Dresdae in plantis aquaticis. *Dn. Lib. Bar. de Block.*

Magnitudo *St. Chamaeleon.* Caput villoſo-argenteum. Antennae nigrae, ſetula dorſali flava. Thorax villoſus nigro aeneus, immaculatus, ſcutelli dentes breves et ſub villioſitate ſcutelli abſconditi, vix primo intuito maniſeſti. Abdomen conicum villoſo argenteum, ſegmentorum margine ſuperiori nigro. Pedes flavi. Alae albidae venis et rivulis flavis. Clava halterum flava.

a. Caput auctum. b. Antenna. c. Scutellum. d. Clava halterum.



Stratiomys unguiculata F. Block.

STRATIOMYS unguiculata.

Die Häckchen - Waffenfliege.

Stratiomys unguiculata: ſcutello bidentato, thorace fuſco aureo tomentoſo, abdomine pedibusque flavis.

Habitat ad aquas Dresdae. *Dn. Lib. Bar. de Block.*

Magnitudo et ſtatura *Strat. macroleon.* Os hirſutie aurea cinctum. Oculi ingentes nigri reliquum capitis occupant. Antennae flavae. Thorax aureo tomentoſus ſupra lineis tribus obſcuris. Scutellum bidentatum, dentibus apice pallidis. Clava halterum flava. Abdomen oblongum flavum: annulo primo medio fuſco, ſecundo dorſo puncto atro. Pedes elongati flavi, exceptis femoribus primi et ſecundi paris, fuscis. Tibiae apice biſpinoſae. Tarſi longitudine tibiarum unguiculis validis.

a. Caput. b. Antenna. c. Scutellum. d. Clava halterum. e. Tarſus cum parte tibiae —— aucta.



Myopa atra Fabr.

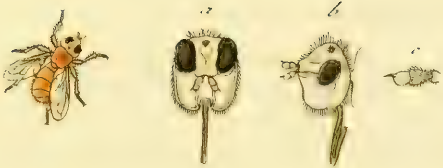
MYOPA atra.

Die ſchwarze Blaſenfliege.

Myopa atra: abdomine cylindrico incurvo, corpore atro. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 2. p. 799. Spec. Inſ. T. II. n. 3. p. 409. Mant. Inſ. T. III. n. 3. p. 363. Ent. Syſt. T. VI. n. 3. p. 397.

Sehr ſelten in unſern Waldungen auf verſchiedenen Geſträuchen.

a. Natürliche Gröſſe. † Vergröſſerung. b. Vergröſſerter Kopf. c. Ein Fühlhorn. d. Ein Hinterfus, vergröſſert.



Myopa buccata Fabr:

MYOPA buccata.

Die Backen - Blaſenfliege.

Myopa buccata: ferruginea, abdomine hamoſo griſeo; facie veſiculari alba, alis nebuloſis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 4. p. 799. Spec. Inſ. T. II. n. 3. p. 489. Mant. Inſ. T. II. n. 5. p. 353. Ent. Syſt. T. VI. n. 5. p. 398.

Conops buccata. Linn. Syſt. Nat. n. 11. p. 1006. ed. XIII. n. 12. p. 2895.

Sicus buccatus. Scop. carn. n. 1005. *absque cione.*

Hier nur einmal auf einer Wieſe gefangen.

a. Vergröſſerter Kopf, b. dieſer ſeitwärts vorgeſtellt. c. Ein vergröſſertes Fühlhorn.



Tabanus ruſticus Linn.

TABANVS rusticus.

Die Dorfbreme. Le Taon gris à jambes fauves. Geoffr.

Tabanus rusticus: oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 11. p. 789. Spec. Ins. T. II. n. 17. p. 458. Mant. Ins. T. II. n. 18. p. 355.

Tabanus rusticus: oculis glaucis, corpore cinereo pubescente. *Linn.* Syst. Nat. n. 11. p. 1000. ed. XIII. n. 11. p. 2883.

Tabanus cinereus, tibiis fulvis. *Geoffr.* Ins. T. II. n. 7. p. 462.

Schrank. Ins. austr. n. 976.

Fast überall, im heissen Sommer besonders um Dörfer und Bauernhütten. Fliegt Pferden und dem Hornvieh unablässig nach, und wird darum diesen zur kaum ausſtehlichen Plage.

a. Vergrösserter Kopf. b. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Tabanus tropicus Fabr.

TABANVS tropicus.

Die Pferdebreme. Der Regendeuter.

Tabanus tropicus: oculis fasciis ternis purpurascentibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 14. p. 790. Spec. Ins. T. II. n. 20. p. 459. Mant. Ins. T. II. n. 14. p. 2884.

Tabanus tropicus: oculis fasciis ternis fuscis, abdominis lateribus ferrugineis. *Linn.* Syst. Nat. n. 14. p. 1001. ed. XIII. n. 14. p. 2884. Faun. Suec. n. 1886.

Scop. carn. n. 1008.

Schrank. Ins. austr. n. 975.

Degeer Ins. T. VI. n. 2. p. 220. tab. 12. fig. 15.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 131. fig. 4.

Fliegt auf Wiesen und Viehweiden im heissen Sommer öfters nur zu häuffig herum, und wird, wie die meisten ihrer Gattungsgenossen, den Pferden und Lastviehe zur grossen Plage.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Tabanus pluvialis Fabr.

TABANVS pluvialis.

Die Regenbreme. Le Taon á ailes brunes piquees de blanc. Geoffr.

Tabanus pluvialis. oculis faſciis quaternis undatis, alis fuſco punctatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 16. p. 790. Spec. Inſ. T. II n. 23. p. 459. Mant. Inſ. T. II. n. 26. p 356. Ent. Syſt. T VI. n. 32. p. 369.

Tabanus pluvialis. Linn. Syſt. Nat. n. 16. p 1001. ed. XIII. n. 16. p. 2885. Fn. Suec. n. 1887.

Tabanus fuſcus, alis cinereis, punctis numeroſiſſimis albis. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 5. p. 461.

Degeer Inſ. T. VI. n. 5. p. 223. tab. 13. fig. 1. 2.

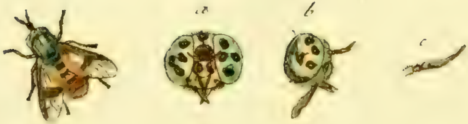
Scop. carn. n. 1012.

Schrank. Inſ. auſtr. n. 978.

Schäffer Ic Inſ. Ratisb. tab. 85. fig. 8 9.

Mit den vorigen, im heiſſen Sommer. Sezt ſich auf die Pferde und das Zugvieh, vorzüglich vor einfallendem Regen.

a Ein vergröſſertes Fühlhorn.



Tabanus caecutiens. Fabr.

TABANVS caecutiens.

Die buntaugichte Breme. Le Taon brun, à cotes du ventre jaunes, et ailes tachetées de noir. Geoffr.

Tabanus caecutiens: oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *Fabr.* Syſt. Ent. n. 13. p. 790. Spec. Inſ. T. II. n. 27. p. 459. Mant. Inſ. T. II. n. 31. p. 356. Ent. Syſt. T. VI. n. 42. p. 372.

Tabanus caecutiens: oculis nigro-punctatis, alis maculatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 17. p. 1001. ed XIII. n. 17. p. 2885. Faun. Suec. n 1888.

Tabanus fuſcus, abdominis lateribus pedibusque flavis, alis maculis fuſcis. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 8. p. 463.

Degeer Inſ. T. VI. n. 6. p. 224. tab. 13. fig. 3.

Muſca bipennis pulcra, alis maculis amplis albis pictis. *Rai* Inſ. p. 272.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 8. fig. 1.

Scop. carn. n. 1014.

Mit den vorhergehenden. Sezt ſich auch auf blühende Gewächſe.

a Der vergröſſerte Kopf. b Derſelbe ſeitwärts. c Ein vergröſſertes Fühlhorn.



Rhagio ſcolopaceus Fabr.

RHAGIO scolopaceus.

Die Schnepfenfliege mit den wolkichten Flügeln.

Rhagio scolopaceus: cinereus, abdomine flavescente, trifariam nigro-punctato, alis nebulosis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 761. Spec. Ins. T. II. n. 1. p. 419. Mant. Ins. T. II. n. 1. p. 332.

Musca scolopacea: antennis filatis apice setigeris, abdomine flavescente trifariam nigro-punctato, alis nebulosis. *Linn.* Syst. Nat. n. 16. p. 982. ed. XIII. n. 16. p. 2864. Faun. Suec. n. 1788.

Nemotelus scolopaceus: antennis filatis setigeris, thorace nigro, abdomine flavescente supra nigro punctato, pedibus flavis, alis fusco-maculatis. *Dageer* Ins. T. VI. n. 1. p. 162. tab. IX. fig. 6.

In waldichten Gegenden, auf Hecken und an Zäunen: nicht selten. Die Larven dieser Fliege leben in der Erde und verwandeln sich zu Ende des Mays. a. Natürliche Grösse. b. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Rhagio tringarius Fabr:

Leptis vitripennis

RHAGIO tringarius.

Die Schnepfenfliege mit unbewölkten Flügeln.

Rhagio tringarius: cinereus, abdomine flavescente, trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace unicolore. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 761. Spec. Ins. T. II. n. 2. p. 429. Mant. Ins. T. II. n. 2. p. 332.

Musca tringaria. Linn. Syst. Nat. n. 18. p. 982. ed. XIII. n. 18. p. 2665. Faun. Suec. n. 1789.

Mit der vorigen, nicht so häuffig.



Syrphus floreus Fabr.

SYRPHVS floreus.

Die Blumenſchwebfliege.

Syrphus floreus: antennis ſetariis tomentoſus, thorace nigro faſciato, abdomine flavo, ſegmentorum marginibus lineaque dorſali atris. *Fabr.* Syſt. Ent. n. 8. p 764. Spec. Inſ. T. II. n. 11. p. 423. Mant. Inſ. T. II. n. 12. p. 335. Ent. Syſt. T. VI. n. 20. p. 283.

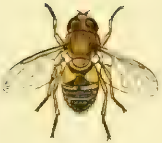
Muſca florea: antennis ſetariis tomentoſa, thorace faſciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor luteis ſubabruptis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 29. p. 984. ed. XIII. n. 29. p. 2868. Faun. Suec. n. 1796.

Conops floreus. Scop. carn. n. 959. *absque figura.*

Degeer Inſ. T. VI. n. 2. p. 100. tab. VI. fig. 2.

Nicht ſelten auf verſchiedenen blühenden Gewächſen.

21



Syrphus arbuſtorum Fabr.

SYRPHVS arbustorum.

Die Arboretschwebfliege.

Syrphus arbustorum: antennis setariis tomentosus, abdomine nigro, segmento primo secundoque latere ferrugineis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 12. p. 765. Spec. Ins. T. II. n. 15. p. 424. Mant. Ins. T. II. n. 19. p. 336.

Musca arbustorum: antennis setariis tomentosa, thorace griseo, abdomine subfusco: segmento primo secundoque latere ferrugineis. *Linn.* Syst. Nat. n. 31. p. 984. ed. XIII. n. 29. p. 2868. Faun. Suec. n. 1798.

Aendert in Ansehung der Farbe der Bauchringe sehr ab; fliegt häuffig im Sommer um blühende Gewächse.



a



b



Surphus tenax: mas. Fabr:

SYRPHVS tenax Mas.

Die Kothfliege. Die hartnäckige Fliege. Das Männchen. La Mouche apiforme. Geoffr.

Syrphus tenax: antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posticis compresso gibbis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 15. p. 765. Spec. Ins. T. II. n. 19. p. 425. Mant. Ins. T. II. n. 22. p. 336.

Musca tenax: antennis setariis tomentosa, thorace griseo, abdomine subfusco unicolore, tibiis posticis compresso-gibbis. *Linn.* Syst. Nat. n. 32. p. 984. ed. XIII. n. 32. p. 2870. Faun. Suec. n. 1799.

Geoffr. Ins. T. II. n. 52. p. 520.

Musca porcina. Degeer Ins. T. VI. n. 1. p. 89.

Es hat die Larve dieser Fliege die merkwürdige und beynahe an das Unglaubliche grenzende Eigenschaft, daſs sie unter den Stückchen von

Papier, wenn die Pappen von den Buchbindern gemacht werden, sich ins Wasser werfen, mit hölzernen Hämmern schlagen, und unter der Presse zusammendrucken läſst, und doch unversehrt lebt! *Vix prelo destruenda larva tenacissima. Linn.*

Sie lebt in Sümpfen, Morästen und auf ähnlichen unreinen Plätzen.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn. b. Ein vergrösserter Hinterfuſs.



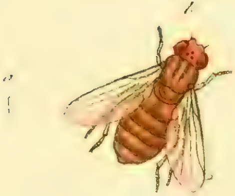
Syrphus tenax: femina. Fabr.

SYRPHVS tenax Femina.

Die Kothſliege. Die hartnäckige Fliege. Das Weibchen. La Mouche apiforme. Geoffr.

Syrphus tenax cet. cet. *Fabric.* cet.

Muſca tenax cet. cet. *Linn.* cet.



Muſca erythrophthalma Mellr

MVSCA erythrophthalma.

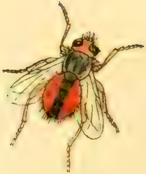
Die kleine rothaugichte Fliege.

Muſca erythrophthalma: antennis ſetariis pallide teſtacea, thorace fuſco, abdominis ſegmentis margine nigris.

In Pyri communis fructu exeſo copioſe nidulantem detexit Brunſvigiae, Dn. Dn. Prof. *Hellwig*.

Corpus parvum. Caput pallide teſtaceum. Oculi cinnabarini. Thorax fuſcus pilis raris obſitus. Scutellum flavum. Abdomen flavum ſegmentis omnibus margine nigris. Pedes pallide teſtacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



a



Muſca fera Fabr.

MVSCA fera.

Die wilde Fliege. La Mouche noir, à vente jaune, noir dans le milieu. Geoffr.

Muſca fera: antennis ſetariis nigra, abdominis lateribus teſtaceo diaphanis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 18. p. 177. Spec. Inſ. T. II. n. 28. p. 441. Mant. Inſ. T. II. n. 34. p. 345.

Muſca fera. *Linn.* Syſt. Nat. n. 74. p. 961. ed. XIII. n. 74. p. 2845. Faun. Suec. n. 1836.

Muſca nigra: abdomine hemiſphaerico luteo, faſcia longitudinali nigra. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 33. p. 509.

Schrank auſtr. n. 934.

Muſca fera. *Panzer* in *Kobs* Beſchr. der Forlphal. p. 55. tab. II. fig. 6.

Nicht ſelten auf feuchten Wieſen, auch nahe und in der Gegend von ſtehenden Waſſern.

a Natürliche Gröſſe. b Vergröſſerung.



Muſca rotundata Fabr:

MVSCA rotundata.

Die rundbauchigte Fliege. Der Rundbauch. La Mouche noir à ventre hemispherique roux tacheté de noir. Geoffr.

Musca rotundata: antennis setariis, thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo, linea longitudinali punctorum nigrorum. *Fabric.* Syst. Ent. n. 22. p. 778. Spec. Ins. T. II. n. 33. p. 442. Mant. Ins. T. II. n. 40. p. 345.

Musca rotundata: antennis setariis pilosa, thorace sublineato, abdomine subrotundo flavo, maculis longitudinalibus fuscis confertis. *Linn.* Syst. Nat. n. 76. p. 991. ed. XIII. n. 76. p. 2846. Faun. Suec. n. 1838.

Geoffr. Ins. T. II. n. 32. p. 509.

Degeer Ins. T. VI. n. 8. p. 29. tab. 1. fig. 11.

Scop. carn. n. 883.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 54. fig. 8. tab. 187. fig. 2.

Nicht selten in Gärten, auf Wiesen, auf blühenden Gewächsen verschiedener Art.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Muſca braſſicaria Fabr:

MVSCA braſſicaria.

Die Kohlfliege. Mouche cylindrique. Degeer.

Muſca braſſicaria: antennis ſetariis nigra, abdomine cylindrico, ſegmento ſecundo tertioque rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 25. p. 877. Spec. Inſ. T. II. n. 36. p. 443. Mant. Inſ. T. II. n. 43. p. 345.

Muſca cylindrica: antennis ſetariis piloſa cinereo nigra, abdomine cylindrico elongato medio rufo. *Degeer* Inſ. T. VI. n. 9. p. 30. tab. 1. fig. 12.

Die Larve lebt in den Wurzeln verſchiedener Kohlarten, mit ienen von *Muſca larvarum* und *radicum*, und giebt höchſt wahrſcheinlich mit Gelegenheit, zu den kropfartigen Auswüchſen, die man an gedachten Gewächſen und der Radieſe und Rettige bemerkt.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Muſca ungulata Fabr:

MVSCA ungulata.

Die Hackenfliege. La Mouche dorée à trois nervures ſur les ailes. **Geoffr.**
Nemotele bronzée. Degeer.

Muſca ungulata: antennis ſetariis aeneo viridis, cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 49. p. 782. Spec. Inſ. T. II. n. 62. p. 447. Mant. Inſ. T. II. n. 76. p. 349.

Muſca ungulata. Linn. Syſt. Nat. n. 97. p. 995. ed. XIII. n. 97. p. 2851. Faun. Suec. n. 1858.

Muſca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus ferrugineis, alis trinerviis. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 56. p. 523.

Nemotelus aeneus: antennis clavatis apice ſtetigeris, corpore brevi conico viridi aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis. *Degeer* Inſ. T. VI. n. 15. p. 194. tab. 11. fig. 19. 20.

An dem Schwanze des Männchens ein langer hackenförmiger nach der Bruſt zu gekrümmter Theil, der bey der Begattung nothwendig zu ſeyn ſcheint. Die Fliegen halten ſich gerne am Waſſer auf, und laufen oft ſehr ſchnell auf der Oberfläche herum: doch kommen ſie auch in die Zimmer.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Muſca flava Fabr:

MVSCA flava.

Die gelbe Fliege. La Mouche jaune aux yeux noirs. Geoffr.

Muſca flava: antennis ſetariis flava: antennis apice puncto nigro. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 71. p. 786. Spec. Inſ. T. II. n. 92. p. 452. Mant. Inſ. T. II. n. 111. p. 352.

Muſca flava: antennis ſetariis flava nuda, oculis viridiſſimis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 115. p. 997. ed. XIII. n. 92. p. 452. Faun. Suec. n. 1869.

Muſca flava oculis nigris. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 86. p. 537.

Muſca antennis ſetariis piloſa tota flava, oculis viridi aureis. *Degeer* Inſ. T. VI. n. 13. p. 34.

Es kommen die Beſchreibungen der angeführten Schriftſteller nicht völlig mit dem hier abgebildeten Exemplare, das ich mit mehrern auf verſchiedenen blühenden Gewächſen angetroffen, überein, beſonders was das Gröſſenmaaſs anbetrift.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Muſca ſtellata Geoffroy.

MVSCA ſtellata.

Die Sternfliege. La Mouche à étoile. Geoffr.

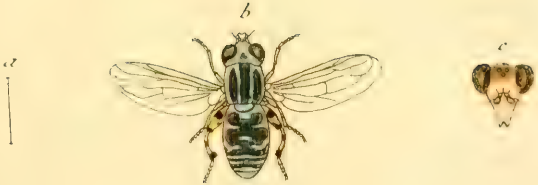
Muſca cinerea, alis albis apice macula rotunda radiata. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 3. p. 494.

Muſca ſtellata. Fuesly Schweiz. Inſ. n. 1125.

Muſca ſtellata. Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. p. 216. tab. 28. fig. 12. c.

Eine der ſeltenſten Fliegen unſerer Gegend. In des Hrn. Prof. *Fabricius* Schriften finde ich ſie noch nicht genannt.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Rhingia muſcaria Fabr.

MVSCA femorata.

Die Schenkelfliege.

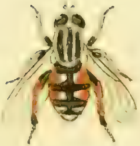
Muſca femorata: antennis ſetariis cinerea, thorace lineato, abdomine faſciis confluentibus et interruptis atris, ſcutello pedibusque flavis.

Muſ. Lib. Bar. de Block.

Habitat Dresdae.

Corpus, ſtatura *M. domeſticae* at duplo maius. Caput teſtaceum. Antennae flavae. Oculi globoſi magni, ſupra maculis aureis. Thorax cinereus nudus, lineis tribus atris. Scutellum flavum. Abdomen cinereum faſciis atris plerumque ſe tangentibus, hinc confluentibus atris. Pedes flavi nigromaculati, femora poſtica incraſſata: tibiae poſticae incurvae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Syrphus pendulus Fabr.

SYRPHVS pendulus.

Der Langschwanz. Der Rattenschwanz. La Mouche à corcelet strié en bandes jaunes interrompues sur le ventre. Geoffr.

Syrphus pendulus: antennis setariis tomentosus, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flavis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 7. p. 763. Spec. Ins. T. II. n. 10. p. 403. Mant. Ins. T. II. n. 11. p. 335.

Musca pendula. Linn. Syst. Nat. n. 28. p. 984. ed. XIII. n. 28. p. 2868. Faun. Suec. n. 1795.

Geoffr. Ins. T. II. n. 13. p. 513.

Degeer Ins. T. VI. n. 3. p. 46.

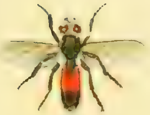
Reaum. Ins. IV. tab. 31. fig. 9 - 11.

Frisch Ins. P. IV. tab. 13.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 156. fig. 1. tab. 129. fig. 3. 4.

21

Als Fliege sitzt dieser Schweber immer auf Blumen: als Larve lebt er in faulen Gewässern. *Linnè* nannte ihn *pendula* darum, weil sich die Larve mit ihrem langen Schwanze, als einem Respirationsorgan oben am Wasser aufhängt. *Reaumür* hat sie unter dem Namen der *wahren Rattenschwänze* sehr umständlich beschrieben.



Cryptus [illegible] Fabr.

SYRPHVS segnis.

Der träge Schweber. Die Einſchnittſliege. La Mouche dorée à ventre brun et noir. Geoffr. Mouche à segment. Degeer.

Syrphus segnis: antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro. *Fabric.* Syst. Ent. n. 47. p. 772. Spec. Ins. T. II. n. 36. p. 428. Mant. Ins. T. II. n. 42. p. 338.

Musca segnis. Linn. Syst. Nat. n. 57. p. 988. ed. XIII. n. 57. p. 2877. Faun. Suec. n. 1823.

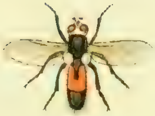
Geoffr. Ins. T. II. n. 62. p. 526.

Degeer Ins. T. VI. n. 12. p. 54. tab. 7. fig. 10.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 107. fig. 7. tab. 180. fig. 3.

Hin und wieder auf verschiedenen blühenden Gewächsen, besonders in lichten Waldungen.

Auf der hieher gehörigen Kupfertafel muſs ich *Musca* in *Syrphus* zu verbessern bitten.



Muſca ſegnis Fabr:

MVSCA solstitialis.

Die Sonnenwendefliege. Die Klettenfliege. Mouche de la Bardane. Degeer.
La Mouche des tetes des Chardons. Geoffr.

Musca solstitialis: antennis setariis, alis albis, fasciis quatuor connexis nigris, scutello flavo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 79. p. 787. Spec. Ins. T. II. n. 103. p. 454. Mant. Ins. T. II. n. 123. p. 353.

Musca solstitialis. Linn. Syst. Nat. n. 127. p. 999. ed. XIII. n. 127. p. 2858. Faun. Suec. n. 1879.

Musca Arctii. Degeer Ins. T. VI. n. 16. p. 21. tab. 2. fig. 10. 11.

Geoffr. Ins. T. II. n. 14. p. 499.

Als Larve lebt diese Fliege in den Saamenkörnern der Klette (*Arctium Lappa L.*) und als vollkommenes Inseckt schwebt es in grosser Menge um dieses Gewächs herum.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



a



Myopa ferruginea Fabr:

J. St. sc.

MYOPA ferruginea.

Die rostfärbige Blasenfliege. L' Asile panaché de fauve et de noir à ailes noires. Geoffr.

Myopa ferruginea: ferruginea, abdomine cylindrico incurvo, fronte lutescente. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 798. Spec. Ins. T. II. n. 1. p. 468. Mant. Ins. T. II. n. 1. p. 363.

Conops ferruginea. Linn. Syst. Nat. n. 8. p. 1005. ed. XIII. n. 8. p. 2894. Faun. Suec. n. 1907.

Sicus ferrugineus. Scop. carn. n. 1004.

Geoffr. Ins. T. II. n. 14. p. 473.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 261. fig. 3.

Selten, in Waldungen, an Bäumen und auf blühenden Gewächsen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserter Kopf.



Muſca cynophila Mihi.

M V S C A c y n o p h i l a.

Die Hundeſliege.

Muſca cynophila: antennis ſetariis caerulea hirta, capite depreſſo aurantio maculis duabus atris.

Habitat Mannhemii. Capt. in cadavere canis. *Dn. Ioſeph Baader.*

Totum animal ſetoſum, s. pilis hiſpidum. Caput ſubrotundum hiſpidum depreſſum, maculis duabus occipitalibus atris. Thorax caeruleus nitens. Scutellum atrum canaliculatum elongatum truncatum. Abdomen caeruleum nitens, ſetoſum. Pedes caerulei, femoribus poſticis clavatis elongatis. Alae magnae margine antico incraſſato, punctisque duabus diſci atris. An huius generis?

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Empis platyptera Mihi.

EMPIS platyptera.

Die breitflüglichte Schnepfenfliege.

Empis platyptera: atra, alis maximis margine exteriori late fuſcis.

Habitat in Hancyniae ſylvis et Mannhemii. *Dn. Ioſeph Baader.*

Inſectum prodigioſum! Corpus totum atrum parvum. Alae maximae latiſſimae hyalinae verſus marginem poſticum roſeae, et margine exteriori late fuſcae.

a. Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

b

a



Bombylius pictus Mihi.

BOMBYLIVS pictus.

Die ſchön gezeichnete Schwebfliege.

Bombylius pictus: alis nigro pictis, corpore fuſeo nudo margine undique faſciculatim piloſo, maculisque duabus ani pallidis.

Habitat Erlangae. Detexit primum *Dn. Kron* Medicinae Dr. et hiſtoria naturalis cultor indefeſſus.

Caput pilis ferrugineis ſetoſum. Antennae compreſſae fuſcae. Thorax orbiculatus ater nudus corona piloſa cinctus. Abdomen ovatum atrum nudum, margine omni pilis ferrugineis cum cineraſcentibus alternantibus, et faſciculatim poſitis, obſitus: ano macula gemina oblonga pallida. Alae magnae ſecundum coſtam dimidiatae nigrae, maculisque ſparſis atris pictae. Pedes poſtici longiſſimi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Anthrax Morio Fabr.
semiatra Meig.

ANTHRAX Morio.

Die Mohrenfliege. La Mouche à ailes noires bordées de blanc ondé. Geoffr.

Anthrax Morio: hirta atra alis nigris apice hyalinis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 5. p. 257.

Bibio Morio. Fabric. Syſt. Ent. n. 8. p. 758. Spec. Inſ. T. II. n. 11. p. 414. Mant. Inſ. T. II. n. 12. p. 329.

Muſco Morio: antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atris, alis dimidiato nigris. *Linn.* Syſt. Nat. n. 9. p. 981. ed. XIII. n. 9. p. 2830.

Muſca atra hirſuta, margine alarum tenuiore ſinuato albicante. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 2. p. 493.

Nemotelus Morio. Degeer Inſ. VI. n. 14. p. 192. tab. 11. fig. 13.

Anthrax Morio. Scop. carn. n. 971.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 76. fig. 7.

Nicht ſelten in waldichten Gegenden, auch an Hecken.



Anthrax maura Fabr.

ANTHRAX maura.

Die mauriſche Mohrenfliege.

Anthrax maura: hirta atra albo faſciata, alis nigris: margine tenuiore ſinuato hyalino. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 6. p. 258.

Bibio maura. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 9. p. 758. Spec. Inſ. T. II. n. 12. p. 414. Mant. Inſ. T. II. n. 13. p. 329.

Muſca maura: antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atro albo faſciato, alis nigris faſciatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 11. p. 981. ed. XIII. n. 11. p. 2831. Faun. Suec. n. 1785.

Nemotelus maura. *Degeer* Inſ. T. VI. n. 13. p. 191. tab. 11. fig. 11.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 76. fig. 8.

Kommt ſeltener vor, als die vorhergehende, jedoch auf ähnlichen Plätzen.



Syrphus pipiens Fabr.

SYRPHVS pipiens.

Die Singſchwebfliege. La Mouche à groſſes cuiſſes. Geoffr.

Syrphus pipiens: antennis ſetariis nudus, abdomine utrinque albo maculato, femoribus poſticis clavatis dentatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 46. p. 772. Spec. Inſ. T. II. n. 65. p. 434. Mant. Inſ. T. II. n. 77. p. 341. Ent. ſyſt. T. VI. n. 119. p. 310.

Muſca pipiens. Linn. Syſt. Nat. n. 56. p. 988. ed. XIII. n. 56. p. 2877. Faun. Suec. n. 1822.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 49. p. 519.

Conops pipiens. Scop. carn. n. 969.

Degeer Inſ. T. VI. n. 11. p. 120. tab. 7. fig. 8.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 165. fig. 7. 8.

Panzer Syſtem. Nomencl. d. Schäff. Inſ. n. 7. 8. p. 152.

Habitat frequens in hortis, pratis, ſylvis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca groſſa Fabr.

MVSCA groſſa.

Die groſse ſchwarze Fliege. Die Rieſenfliege.

Muſca groſſa: antennis ſetariis nigra, alis baſi ferrugineis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 20. p. 777. Spec. Inſ. T. II. n 30. p. 441. Mant. Inſ. T. II. n. 37. p. 345. Ent. ſyſt T. VI n. 54 p. 325.

Muſca groſſa. Linn. Syſt. Nat. n. 75. p. 991. ed. XIII. n. 75. p. 2845. Faun. Suec. n. 1837.

Reaum. Inſ. T. IV. tab 26. fig. 10.

Schaeffer Ic. Inſ Ratisb. tab. 108 fig. 6.

Panzer Syſtem Nomencl. d. Schäff. Inſ n. 6 p. 117.

Habitat in ſylvaticis editioribus.

a Caput magnitudine auctum.



Muſca marginata Fabr:

MVSCA marginata.

Die geründete Fliege.

Muſca marginata: antennis ſetariis obſcure plumbea, alis reticulatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 59. p. 784. Spec. Inſ. T. II. n. 74. p. 449. Mant. Inſ. T. II. n. 89. p. 350. Ent. ſyſt. T. VI. n. 139. p. 345.

Ich wenigſtens halte ſie für die wahre *M. marg.* F. Hr. Amtmann *Schwarz* hat ſie in hieſiger Gegend wahrgenommen und mir gefälligſt mitgetheilt.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Ein vergröſſertes Fühlhorn.



Stratiomys flavisſima Fabr:

STRATIOMYS flaviſſima.

Die ganz gelbe Waffenfliege.

Stratiomys flaviſſima: ſcutello bidentato atra, abdomine rufo: linea longitudinali atra. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 8. p. 265.

Semel tantum capta in *Corno ſanguineo Linn.* Neuwaldegg. d. 17. Jun. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Caput. c. Scutellum. d. Clava halterum. e. Antenna-ſingula magnitudine aucta.



Aſilus Ephippium Mas Fabr:

ASILVS Ephippium. Mas.

Die Sattel - Raubfliege. Das Männchen.

Aſilus Ephippium: hirſutus ater, thorace baſi albo. Fabric. Genſ. Inſ. Mant. p. 308. Spec. Inſ. T. II. n. 6. p. 461. Mant. Inſ. T. II. n. 6. 25[illegible]. Ent. ſyſt. T. VI. n. 7. p. 377.

Aſilus dorſalis: hirſutus niger, antennis muticis, thorace poſtice villis viridi flavis. *Degeer*, Inſ. T. VI. n. 2. p. 239. tab. 13. fig. 9.

Habitat in Hercyniae ſylvis. *Dn. prof. Hellwig.*



. Aſilus Ephippium Fem. Fabr.

ASILVS Ephippium. Femina.

Die Sattel-Raubfliege. Das Weibchen.

Aſilus Ephippium. Fabric. l. c

Habitat cum mare.



Syrphus conopſeus Fabr.

SYRPHVS conopſeus.

Die ſtechfliegenartige Schwebfliege.

Syrphus conopſeus: antennis ſetariis nudus niger, thorace lineis lateralibus, abdomine faſciis tribus flavis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 26. p. 768. Spec. Inſ. T. II. n. 38. p. 429. Mant. Inſ. T. II. n. 45. p. 338. Ent. Syſt. T. VI. n. 69. p. 297. *Muſca conopſea.* *Linn.* Syſt. Nat. n. 21. p. 982. ed. XIII. n. 21. p. 2868. *Reaum.* Inſ. T. IV. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in floribus.

Recedere a conſueto habitu Syrphorum, atque a familiari huic generi fabrica antennarum omnino videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Syrphus gibboſus Fabr.

SYRPHVS gibboſus.

Die Höcker-Schwebfliege.

Syrphus gibboſus: antennis ſetariis tomentoſus fuſcus, abdomine ſubgloboſo atro: cingulis quatuor albis, ſquamis halterum buccatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 121. p. 311.

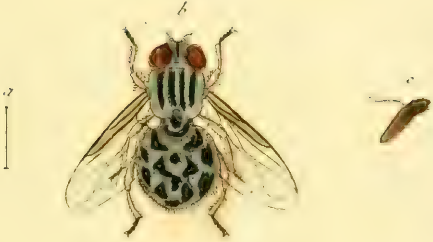
Muſca gibboſa. *Linn.* Syſt. Nat. n. 49. p. 987. ed. XIII. n. 49. p. 2874.

Nemotelus. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 200. fig. 1.

Habitat in floribus rarior.

Longe admodum diſtat a Syrphorum charactere, hinc proprium genus, iam praeclare id Illuſtr. *Fabric.* monente, expoſcere videtur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c. Caput. d. Antenna aucta.



Muſca maculata Fabr:

MVSCA maculata,

Die gefleckte Fliege.

Muſca maculata: antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numeroſis atris. *Fabric.* Mant. Inſ. T. II. n. 8. p. 342. Ent. ſyſt. T. VI. n. 8. p. 314.
Muſca maculata. *Linn.* Syſt. Nat. n. 70. p. 990. ed. XIII. n. 70. p. 2841.
Muſca maculata. *Scop.* carn. n. 870.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Muſca meditabunda Fabr.

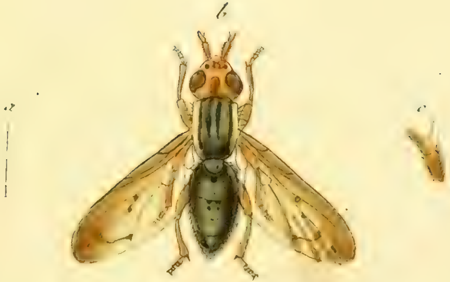
MVSCA meditabunda.

Die vierfleckigte Fliege.

Muſca meditabunda: antennis plumatis piloſa obſcura, abdomine cinereo: pectus quatuor fuſcis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 46. p. 444. Mant. Inſ. T. II. n. 54. p. 347. Ent. ſyſt. T. VI. n. 43. p. 322.

Habitat rarior apud nos.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Muſca rufifrons Fabr.

MVSCA rufifrons.

Die rothgeſtirnte Fliege.

Muſca rufifrons: antennis ſetariis cinerea capite ferrugineo, punctis duobus nigris, alarum coſta nigra. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 142. p. 346.

Haud infrequens apud nos primo vere in regionibus ſylvaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Anthrax Beelzebul Fabr.

ANTHRAX Beelzebul.

Die Beelzebul unter den Mohrenfliegen.

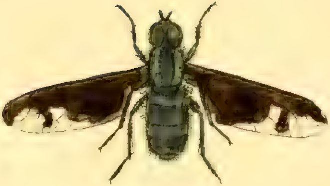
Anthrax Beelzebul: nigra abdominis ſegmentis margine ferrugineis, alis dimidiato-fuſcis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 14. p. 260.

Habitat in pratis tempore aeſtivo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Anthrax Daemon Mihi.

ANTHRAX Daemon.

Der Daemon unter den Mohrenſliegen.

Anthrax Daemon: piloſa atra, abdomine cingulis duabus remotis caeruleſcentibus, alis atris margine tenuiori ſinuato hyalino.

Semel captus in Rib. Groſſul. ineunte vere 1796.

Omnino ſimilis *A. maura F.* aſt triplo minor. Corpus totum atrum piloſum. Thorax margine laterali albidus. Abdomen cingulis duobus albo - coeruleſcentibus, quorum alterum ad baſin, alterum pone medium ſitum. Alae fuſco-atrae, margine tenuiori hyalino ſinuato. Pedes nigri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Syrphus bicinctus Fabr

SYRPHVS bicinctus.

Die zweygegürtete Schwebefliege.

Syrphus bicinctus: antennis ſetariis elongatis niger, thoracis lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 21. p. 767. Spec. Inſ. T. II n. 30. p. 427. Mant. Inſ. T. II. n. 34. p. 337. Ent. ſyſt. T. VI. n. 54. p. 293.

Muſca bicincta. *Linn.* Syſt. Nat. n. 38. p. 985. ed. XIII. n. 38. p. 2872. Fn. Suec. n. 1805.

Degeer Inſ. T. VI. n. 16. p. 126. tab. 7. fig. 16.

Roſſi Faun. etruſc. II. n. 1419. p. 287.

Habitat in floribus, dumetis, et hortis.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.



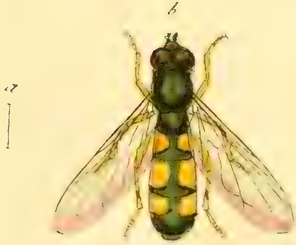
Syrphus apiformis Fabr.

SYRPHUS apiformis.

Die bienenartige Schwebefliege.

Syrphus apiformis: antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro: punctis lineolisque albis, abdomine flavo cingulis nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI, n. 80. p. 300.

Habitat in Carinthiae montibus. *Dn. Lib. Bar. de Hohenwarth.*



Syrphus ſcalaris Fabr.

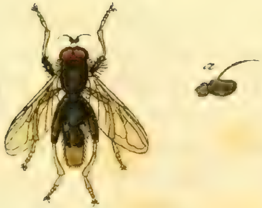
SYRPHVS ſcalaris.

Die Stufenartig gefleckte Schwebefliege.

Syrphus ſcalaris: antennis ſetariis nudiuſculus aeneus nitens, abdomine maculis ſex fulvis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 112. p. 308.

Habitat in Menthis aquaticis tempore aeſtivo frequens.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Syrphus impiger Roſſi.

J. St. fec.

SYRPHVS impiger.

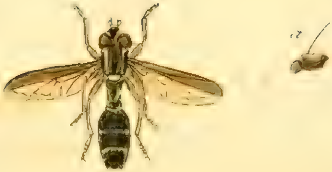
Die ſchnelle Schwebefliege.

Syrphus impiger: antennis ſetariis ater, thorace, aeneo ſuſco, abdominis apice, tibiisque aureo tomento flavis. *Roſſi* Faun. etruſc. II. n. 1463. p. 289.

Habitat et apud nos in regionibus ſylvaticis.

Diutius collegeram ſaepiusque varia huius Syrphi exempla, cum poſthaec innotuerat nomen et adumbratio abſoluta in Fauna etruſc.: accedit quod et ipſe *Cl. Roſſi* exemplar ſuppeditabat, quo facto, non amplius ſupererat dubium, unum idemque meum Syrphum eſſe cum Roſſiano.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna ſetaria aucta.



Syrphus coarctatus Mihi.

SYRPHVS coarctatus.

Die zuſammengezogene Schwebefliege.

Syrphus coarctatus: antennis ſetariis nudus, abdomine clavato nigro: faſciis quatuor flavis, prima interrupta retroflexa, ſcutello ferrugineo.

Habitat in Carinthiae montibus. *Dn. Lib. Bar. de Hohenwarth.*

Statura S. veſiculoſ. Caput atrum nitidum, linea utrinque inter oculos et antennas, et alia ſupra os transverſa flavis. Antennarum clava fuſca. Oculi fuſci. Thorax ater nitidus linea laterali flava. Scutellum ferrugineum. Abdomen nigrum, nitidum, clavatum, hinc baſi anguſtatum, faſciis quatuor flavis: primum ſegmentum linea utrinque laterali obliqua in dorſo ſubcoeunte; ſecundum, tertium, quartum faſcia ſupra et infra flava: reliqua immaculata. Clava halterum flava. Subtus thorax lineola flava terminatus. Alae hyalinae fuſcae, ad marginem craſſiorem ſtriga lata obſcura fuſca. Pedes ſimplices: femora flava medio nigra, tibiae flaveſcentes.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.



Aſilus Diadema Fabr.

ASILVS Diadema.

Die königliche Raubfliege.

Aſilus Diadema: ater alis nigris, fronte alba. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 11. p. 462. Mant. Inſ. T. II. n. 12. p. 358. Ent. ſyſt. T. VI. n. 16. p. 379.

Habitat in Auſtriae et Bavariae montibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Caput auctum.



Aſilus punctatus Fabr.

ASILVS punctatus.

Die punctirte Raubfliege.

Aſilus punctatus: hirtus, thorace cinereo pubeſcente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis, maculisque duabus dorſalibus rufis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 15. p. 463. Mant. Inſ. T. II. n. 17. p. 359. Ent. ſyſt. T. VI. n. 23.

Habitat in Auſtria, et Bavaria.

Vtramque Aſili ſpeciem ante aliquot annos ab amico emi, qui in hiſce terris eam collegerat.

Secundum Cl. *Fabric.* puncta tria alba marginalia adſunt, aſt quatuor conſpiciuntur.

55.



Nemotelus uliginoſus Fabr. J. St. fec

NEMOTELVS uliginoſus.

Die Sumpf-Stiletfliege. La Nemotele à bande. Geoffr.

Nemotelus uliginoſus. niger abdomine niveo apice atro.. *Fabric.* Ent. Syſt. T. VI. n. 1. p. 269.

Stratiomys mutica: ſcutello inermi atra, abdomine niveo, apice atro. *Fabric.* Gen. Inſ. Mant. p. 305. Spec. Inſ. T. II. n. 14. p. 419. Mant. Inſ. T. II. n. 20. p. 332.

Muſca uliginoſa: antennis clavatis mucronatis, abdominis dorſo albo: ſegmentis duobus penultimis ſtriga alba. *Linn.* Syſt. Nat. n. 22. p. 983. ed. XIII. n. 22. p. 2836

Nemotelus niger, abdomine niveo, faſciis duabus nigris. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 1. p. 543. Tab. XVIII. fig. 4.

Habitat in uliginoſis, turfoſis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

52

b

a



Nemotelus marginatus Fabr.

NEMOTELVS marginatus.

Die gerändete Stiletſliege. La Nemotele noire a ventre tacheté de blanc. Geoffr.

Nemotelus marginatus: niger abdominis margine tibiisque albis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 3. p. 270.

Stratiomys marginata: ſcutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 10. p. 761. Spec. Inſ. T. II. n. 13. p. 419. Mant. Inſ. T. II. n. 19. p. 332.

Nemotelus niger abdomine punctis albis. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 2. p. 543.

Habitat cum *Nemot. uligin. F.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Hippoboſca ovina Fabr.

HIPPOBOSCA ovina.

Die Schaaflausfliege.

Hippoboſca ovina: alis nullis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 4. p. 804. Spec. Inſ. T. II. n. 4. p. 475. Mant. Inſ. T. II. n. 4. p. 367. Ent. ſyſt. T. III. n. 4. p. 416.

Hippoboſca ovina. Linn. Syſt. Nat. n. 4. p. 1011. ed. XIII. n. 4. p. 2905. Fn. Suec. n. 1923. It. weſtgoth p. 59.

Friſch Inſ. P. V. tab. 18.

Schrank inſ. auſtr. n. 1008.

Müll. Linn. Nat. ſyſt. tab. XXX. fig. II.

Goeze Faun. europ. T. III.

Habitat in Ove Ariete Linn.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Bibio ſenilis Mihi.

Hilara globulipes

BIBIO ſenilis.

Die alte Markusfliege.

Bibio ſenilis: villoſa caeruleo-caneſcens, tibiis anticis apice incraſſatis.

Habitat in Auſtria.

Similis *Bib. anil.* (*Fn. Germ. V.* 23) aſt multo minor et diſtincta. Caput piloſum nigrum, fronte verticeque caneſcenti. Oculi fuſci. Antennae nigrae. Thorax gibbus niger margine laterali caneſcenti. Squamae halterum albidae. Abdomen elongatum teres caeruleo-caneſcens. Pedes omnes caneſcentes, tibiis anticis apice incraſſatis. Alae hyalinae immaculatae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Anthrax Genius Mihi.

Leptis flaveola Fem

ANTHRAX Genius.

Der Genius unter den Mohrenfliegen.

Anthrax Genius: hirta atra, abdominis ſegmentis margine albo ciliatis, alis hyalinis puncto marginali fuſco.

Habitat in Auſtria.

Caput et thorax atra hirta. Fronte ſub antennis, barbaque albis. Antennae nigrae ſeta pallida. Squama halterum clavata nigra baſi pallida. Abdomen elongatum ſubcylindricum acuminatum nigrum hirtum, ſegmentis margine ciliis albidis. Pedes pallidi elongati femoribus nigris. Alae hyalinae puncto marginali fuſco areato.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Nemotelus ater Mihi.

NEMOTELVS ater.

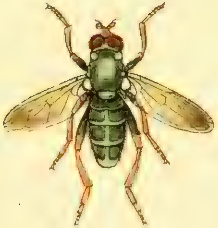
Die ſchwarze Stiletfliege.

Nemotelus ater: ater, pedibus, aliſque dimidiato albis.

Habitat in Auſtria.

Statura et habitus *Nemot. marginat.* (Fn. Germ. XLVI. 22) aſt duplo minor. Caput atrum leve nitens. Oculi nigri remoti. Antennae flavae ſeta alba. Thorax ater griſeo pubeſcens. Halteres nigri. Abdomen gibbum atrum immaculatum. Pedes albi femoribus nigris apice albis. Alae a baſi ad medietatem usque nigrae demum albae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus ſpecioſus Roſſi　　　J. St. fec.

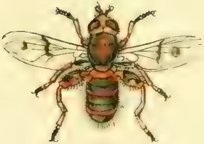
SYRPHVS ſpecioſus.

Die ſchöne Schwebefliege.

Syrphus ſpecioſus: antennis ſetariis ſubtomentoſus aeneus, thorace antice flavo-punctato, abdomine faſciis tribus atris. *Roſſi* Fn. Etruſc. T. II. n. 1453. p. 285. Tab. X. fig. 6.

Habitat in Auſtria.

Statura *Syrph. pendul.* F. ſed maior. Caput nigrum labio, antennisque flavis. Thorax aeneus nitens, antice utrinque flavo-punctatus. Halteres albi. Abdomen aeneum, nitidum, baſi faſciisque tribus atris, aurea pube lucida ciliatis. Subtus nigrum. Pedes flavi femoribus baſi nigris. Alae flavae apice violaceo. *Schäffer* Ic. tab. 202. fig. 3. quodammodo ſimilis. *Roſſi.*



Syrphus valgus Mihi.

SYRPHVS valgus.

Die ſperrbeinichte Schwebfliege.

Syrphus valgus: antennis fuſcis, thorace tomentoſo ſubaeneo, abdomine baſi, ſegmento tertio quintoque margine poſtico ferrugineis, femoribus poſticis clavatis.

Habitat in Auſtria.

Vertex griſeo tomentoſus. Frons nuda nitida fuſca. Os fuſcum. Antennae fuſcae. Oculi magni ſubgloboſi fuſci. Thorax ſubaeneus griſeo tomentoſus immaculatus. Scutellum nudum fuſcum nitidum. Abdomen compreſſum ſubaeneum griſeo tomentoſum, baſi, ſegmento tertio, quinto, apiceque margine poſtico ferrugineis. Pedes ferruginei nigro maculati, femoribus poſticis clavatis, tibiisque poſticis arcuatis. Alae albae hyalinae, faſcia media ſubinterrupta punctoque apicis fuſcis.



Syrphus varus Mihi.

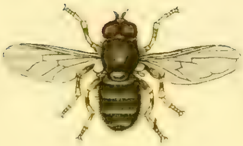
SYRPHVS varus.

Die krumfüſichte Schwebfliege.

Syrphus varus antennis ſetariis thorace rufo villoſo, abdomine obſcure aeneo dorſo nudo nitido, femoribus poſticis clavatis.

Habitat in Auſtria.

Facies et habitus antecedentis. Oculi conniventes magni ſubgloboſi fuſci. Vertex rufo villoſus. Frons ſub antennis obſcura nuda nitida. Antennae flavae ſeta albida. Thorax rufo villoſus ſubaeneus immaculatus. Halteres flavi. Abdomen ſubaeneum dorſo nudum nitidum baſi villoſo ſubflava, ſegmento tertio quintoque margine poſtico ſubfaſciatis, apice rufo villoſo. Femora nigra, poſticis clavatis apice flavis. Tibiae flavae nigro annulatae, poſticis arcuatis. Alae hyalinae macula media punctoque pone apicem fuſcis.



Syrphus himantopus Mihi.

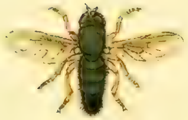
SYRPHVS himantopus.

Die krummbeinichte Schwebfliege.

Syrphus himantopus: antennis ſetariis obſcuro viridi-aeneus rufo villoſus, tibiis omnibus arcuatis.

Habitat in Auſtria.

Oculi magni conniventes fuſci. Frons viridi-aenea nitida hirta. Antennae fuſcae. Hauſtellum exſertum nigrum. Thorax viridi aeneus rufo villoſus nitidus immaculatus. Scutellum puncto impreſſo viridi aeneum margine rufo villoſum. Halteres flavi. Abdomen compreſſum planum viridi aeneum rufo villoſum praeſertim ad margines ſegmentorum. Femora ſubclavata rufo-villoſiſſima, tibiis flavis fuſco annulatis omnibus arcuatis.



Syrphus flavipes Mihi. *J. St. fec.*

SYRPHVS flavipes.

Die gelbfüſichte Schwebfliege.

Syrphus flavipes: antennis ſetariis ſubtomentoſus obſcure viridi-aeneus, pedibus flavis.

Habitat in Auſtria.

Caput cinereo-tomentoſum obſcure viridi-aeneum, vertice ſubargenteo nitenti, fronte ſub antennis calva nigra nitida gibba. Antennae flavae ſeta fuſca. Oculi fuſci. Thorax et ſcutellum obſcure viridi-aenea ſubtomentoſa. Squamae halterum pallide flavae. Abdomen compreſſum elongatum viridi-aeneum ſubtomentoſum nitidum immaculatum. Pedes omnes flavi, tibiis poſticis ſubarcuatis. Alae obſcuro-flavae, venis flavis reticulatis.

b



Muſca Lanio Mihi

MVSCA Lanio.

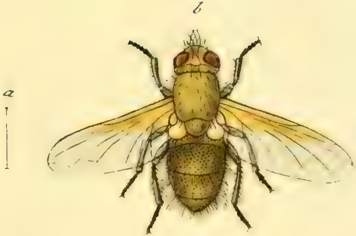
Die Fleiſcher - Fliege.

Muſca Lanio: antennis plumatis thorace griſeo-tomentoſo, abdomine ovato, nigro caeruleo opaco, pedibus nigris.

Habitat in Auſtria.

Statura et magnitudo *Muſc. Caeſar* F. Os veſiculoſum abſcure flavum oculis fuſcis. Antennae ruſae incumbentes ſeta plumata nigra. Frons inter antennas et vertex griſea. Thorax ater tomento denſo griſeo tectus. Halteres orbiculati pallidi. Abdomen ovatum ſubnudum obſcure caeruleo aeneum, rore glauco obductum. Pedes nigri. Alae albae hyalinae, baſi margineque antico flavicantes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca libatrix Mihi.

MVSCA libatrix.

Die Naſch - Fliege.

Muſca libatrix: antennis ſetariis griſeo tomentoſa, alis albis baſi flavis.

Habitat in Auſtria.

Antennae incumbentes elongatae nigrae ſeta nuda. Vertex griſeo tomentoſus, medio lineola punctisque atro - holoſericeis. Frons ſub antennis ſubargentea. Oculi fuſci. Thorax et ſcutellum griſeo tomentoſa, pilisque hinc et illinc rarioribus hirta. Halteres orbiculati albi margine flavo ciliati. Abdomen ſubovatum griſeo villoſum, immaculatum, margine laterali piloſo - hirtum. Anus hiſpidus. Pedes nigri cinereo - villoſuli. Alae albae hyalinae vix reticulatae baſi flavae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca halterata Mihi.

MVSCA halterata.

Die Fliege mit den groſſen Balancierſtäbgen.

Muſca halterata: antennis ſetariis atra hirta nitida, halteribus maximis fornicatis albis, alis albis margine antico late nigro.

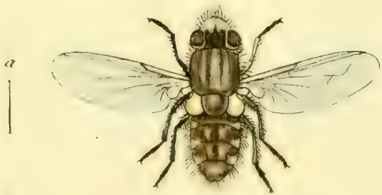
Habitat in Auſtria.

Tota hirta atra nitida immaculata. Oculi fuſci. Antennae incumbentes nigrae hirtae ſeta nigra. Thorax ater nitidus hirtus. Abdomen atrum nitidum, ſub lente, decuſſatim ſtriatum. Halteres maximi orbiculati fornicati, albi, margine tenuiſſime ciliati. Pedes nigri hirti. Alae albae, baſi et margine antico late nigrae, coſta praeſertim ad baſin diſtincte ſerrulata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Muſca leucocephala Roſſi.

MVSCA leucocephala.

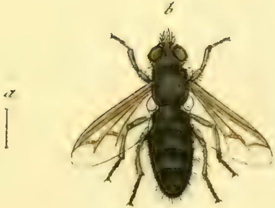
Die ſilberköpfigte Fliege.

Muſca leucocephala: antennis ſetariis nigricans, hirta, fronte argentea, abdominis ſegmento ſecundo, tertioque maculis ſericeis albidis trimaculato. *Roſſi* Fn. Etruſc. T. II. n. 1504. p. 306.

Habitat in Auſtria.

Statura fere *M. domeſticae*, ſed minor. Caput nigrum hirtum. Oculi fuſci. Baſis antennarum porrecta argentea ſplendidiſſima. Antennae deflexae patella elongata. Thorax fuſco-cinereus, nigro ſublineatus. Abdomen fuſcum hiſpidum ordine duplici (*triplici*?) albido maculoſo, maculis triangularibus nitidis. Pedes nigri. Alae hyalinae. *Roſſi.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca carbonaria Mihi.

MVSCA carbonaria.

Die kohlſchwarze Fliege.

Muſca carbonaria: antennis ſetariis atra nitida ſubhirta, halteribus aliſque albis, his taenia antice late nigra.

Habitat in Auſtria.

Tota atra nitida minus hirta. Frons argentea. Antennae incumbentes ſetariae nigrae. Oculi fuſci. Halteres rotundati albi. Alae albae, margine antico a baſi ad apicem antice late nigro. Pedes nigri hirti.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca virens Roſſi.

J. St. fec.

MVSCA virens.

Die grüne Fliege.

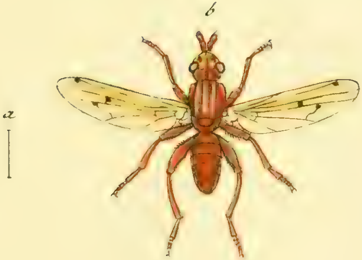
Muſca virens: antennis ſetariis aurato-virens, thorace lineis nigris, pedibus longis. *Roſſi* Fn. Etruſc. T. II. n. 1518. p. 311.

Muſca virens. Scop. carn. n. 921. ic. 921.

Habitat in Auſtria.

Antennae nigrae ſub apice ſetam ſe ipſam longiorem proferentes. Tuberculum nigrum in occipite e quo pili duo. Dorſum thoracis lineis longitudinalibus fuſcis quatuor, quibus pilorum ordo interiacet. Alae hyalinae, puncto medio ſubferrugineo. Halteres flavi. Abdomen teres pone attenuatum, marginibus ſegmentorum nigris. Pedes longi obſcurius virides. *Scop.*

Alae corpore multo longiores. Accedere videtur ad *Muſc. notat. Fabr. Roſſi.*



Muſca rufa Mihi.

MVSCA ruſa.

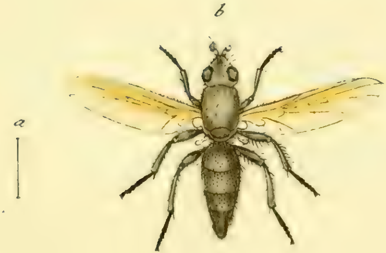
Die rothbraune Fliege.

Muſca rufa: antennis ſetariis rufa, capite flavo, thorace albolineato, alis punctis tribus.

Habitat in Auſtria.

Similis *M. cucullar* F. aſt alia et diſtincta. Caput flavum punctis duobus fuſcis. Os veſiculoſum pallide flavum. Hauſtellum ferrugineum. Oculi nigri. Antennae elongatae ferrugineae ſeta apice nivea. Thorax ſubnudus ferrugineus, margine laterali, dorſoque lineis tribus albis. Halteres albi. Abdomen cylindricum ſubnudum ferrugineum. Pedes ferruginei, quatuor poſticis elongatis. Alae flaveſcantes punctis tribus fuſcis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca flavicans Mihi.

MVSCA flavicans.

Die gelblichte Fliege.

Muſca flavicans: antennis ſetariis cinerea, antennis pedibusque nigris, alis baſi margineque antico flavicantibus.

Habitat in Auſtria.

Tota cinerea hirta. Caput ſordide argenteum, vertice, ore, antennisque nigris. Thorax et abdomen cinerea hirta immaculata. Pedes nigri. Alae baſi margineque antico flaveolae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca leptogaſter Mihi.

MVSCA leptogaſter.

Die ſchnablleibichte Fliege.

Muſca leptogaſter: antennis ſetariis atra, capite fulvo, abdomine thorace anguſtiore, ſcutello pedibusque flavis.

Habitat in Auſtria.

Parva. Caput tomentoſo fulvum, fronte pallide flava, antennisque flavis. Thorax ater rufo-holoſericeus. Scutellum flavum. Abdomen cylindricum elongatum atrum ſubnudum thorace multo anguſtius. Halteres pallide flavi. Alae hyalinae immaculatae. Pedes flavi, poſticis elongatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Muſca cothurnata Mihi.

MVSCA cothurnata.

Die ſtelzenbeinichte Fliege.

Muſca cothurnata: antennis plumatis filiformis, abdomine clavato appendiculato, ſupra nigro ſubtus rufo, pedibus flavis, quatuor poſticis longiſſimis.

Habitat in Auſtria.

Statura et habitus *Muſcarum Fabric. Ent. ſyſt.* 102 — 115. Oculi magni laterales diſtantes ruſeſcentes. Caput nigrum, vertice hauſtello antennarumque patella flavis, ſeta plumata alba. Frons ſub antennis argentea. Thorax, ſcutellum et pectus nigra rore glauco abducta. Squama halterum buccata apice flava petiolo albo. Abdomen clavatum ſupra nigrum immaculatum, ſubtus rufum, apice appendice rotundato biarticulato nigro nitido, qui faciem refert, quaſi muſca ſcybala ex ano protrudere tentet. Pedes flavi, femoribus poſticis ſubclavatis longiſſimis, genubus nigris. Alae corpore longiores ſublineares hyalinae immaculatae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Aſilus fuliginoſus Mihi.

ASILVS fuliginoſus.

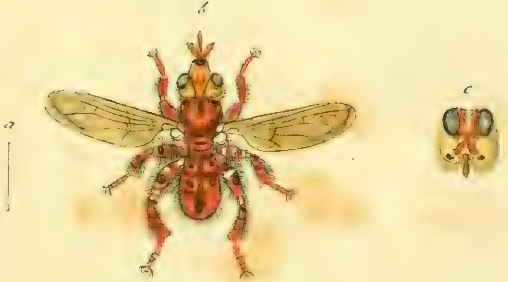
Die rußfärbige Raubfliege.

Aſilus fuliginoſus: ater cinereo hirtus alis fuliginoſis baſi tibiisque albis.

Habitat in Auſtria.

Caput atrum flavo atroque hirtum. Barba flavo-ſetoſa. Antennae nigrae baſi flavo-ſetoſae. Thorax ater flavo-hirtus nitidus immaculatus. Halteres flavi. Abdomen compreſſo cylindricum atrum dorſo nitidum, ſegmentis margine villoſo albidis, margine laterali undique faſciculatim hirtis. Femora nigra minus hirta: Tibiae cinereo-hirſutiſſimae, intus albidae, tarſis nigris. Alae fuliginoſae baſi tamen albae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Myopa picta Mihi.

MYOPA picta.

Die gemahlte Blaſenfliege.

Myopa picta: ferruginea nigro maculata, abdomine cylindrico hamoſo, femoribus clavatis, tibiis poſticis arcuatis.

Habitat in Auſtria.

Similis *Myop. dorſ. Fabr.* aſt omnino diſtincta. Os veſiculoſum album margine villoſum, punctis utrinque duobus nigris, altero maiori. Hauſtellum exſertum nigrum geniculo altero longiſſimo. Vertex holoſericeus flavus, occipite fuſco maculato. Antennae flavae hirtae, articulo ultimo nigro, ſeta flava. Oculi fuſci macula apicis rufa. Thorax obſcure fuſcus hirtus, pectore nigro. Squama halterum capitata fuſca, petiolo pallide flavo. Abdomen cylindricum hamoſum fuſco ferrugineum albo nigroque varium hirtum, ſegmentorum marginibus albis. Punctum

nigrum in quarto ſegmento. Pedes omnes ferruginei hirti, nigro-maculati, femoribus omnibus clavatis, tibiisque praeſertim poſticis arcuatis. Alae obſcure nigricantes, venis nigris reticulatae, faſciis duabus baſeos ſubinterruptis flavis, punctis duobus apicis hyalinis, altero ocellato.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta



Empis ſubulata Mihi.

EMPIS ſubulata.

Die pfriemenförmige Schnepfenfliege.

Empis ſubulata: nigra elongata, alis oblongis maculatis, femoribus ruſis, tibiis quatuor anticis flavis.

Habitat in Auſtria.

Caput atrum. Oculi fuſci orbita ruſa. Antennae nigrae exſertae. Vagina hauſtelli flava. Thorax ater ſublineatus. Scutellum obſcure fuſcum. Abdomen nudum nitidum ſubulato-elongatum atrum. Femora ruſa. Tibiae quatuor anticae flavae, poſticis nigris. Alae oblongae corpore longiores, venis nigris reticulatae, ante apicem macula punctoque marginali nigricantibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Empis acephala Mihi.

EMPIS acephala.

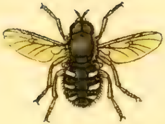
Die kleinköpfichte Schnepfenfliege.

Empis acephala: atra capite puſillo, alis albis coſta nigra.

Habitat in Auſtria.

Caput puſillum depreſſum ut primo intuitu vix appareat. Thorax ater gibbus piloſus. Halteres clavatae capitulo nigro, petiolo flavicante. Abdomen cylindricum atrum piloſum. Pedes elongati ſubflavi, quatuor poſticis longiſſimis. Alae hyalinae albae, venis nigris reticulatae, coſta marginali nigra.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



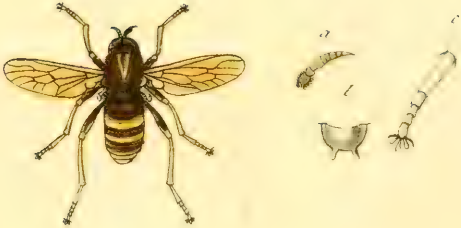
Nemotelus villoſus Fabr.

NEMOTELVS villoſus.

Die zottige Stiletfliege.

Nemotelus villoſus: niger cinereo hirtus abdominis ſegmentis margine laterali albo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 2. p. 270.

Habitat in Sileſia. *Lib. Bar. de Stillfrid.*



Stratiomys errans Fabr.

STRATIOMYS errans.

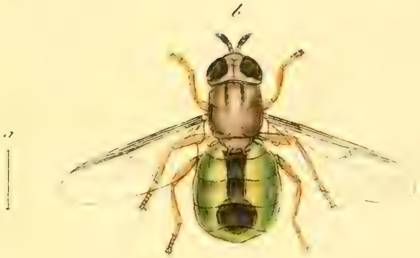
Die herumſchweifende Waffenfliege.

Stratiomys errans: ſcutello bidentato atro, abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque lateribus albis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 2. p. 263.

Habitat ad Sileſiae aquas.

Illuſtr. *Fabricius* l. c. huius ſpeciei patriam habitationemque ignoraſſe videtur, quoniam de utraque mentionem facere ſuberſedit.

* Magnitudo naturalis. a Antenna. b Scutellum. c Tarſus poſticus, aucta.



Stratiomys viridula Fabr.

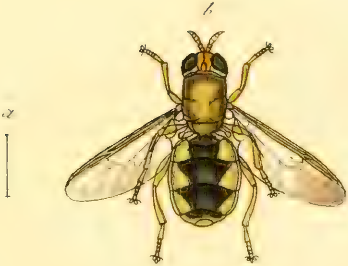
STRATIOMYS viridula.

Die grünlichte Waffenfliege.

Stratiomys viridula: ſcutello bidentato, abdomine viridi: dorſo atro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 18. p. 267. Syſt. Ent. n. 6. p. 760. Spec. Inſ. T. II. n. 8. p. 418. Mant. Inſ. T. II. n. 13. p. 351.

Habitat Norimbergae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys angulata Mihi.

J. St. fec.

STRATIOMYS angulata.

Die winklicht gezeichnete Waffenfliege.

Stratiomys angulata: ſcutello bidentato, abdomine viridi, dorſo nigro margine viridi angulato.

Habitat Norimbergae.

Caput flavum. Oculi fuſci immaculati, orbita pallida. Antennae fuſcae. Thorax viridi-pubeſcens. Scutellum flavum bidentatum. Halteres pallidi ciliati. Abdomen ſubtus viride nitidum glabrum: ſupra ſeu dorſo nigro margine laterali utrinque viridi angulato. Alae hyalinae nervis et venis flavis. Pedes flavi. An ſpecies diſtincta?

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys tigrina Fabr.

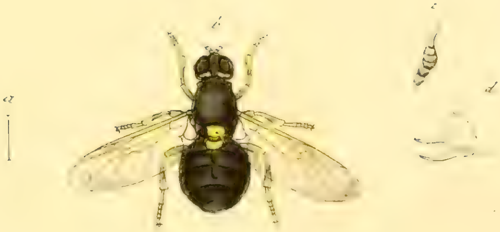
STRATIOMYS tigrina.

Die Tieger-Waffenfliege.

Stratiomys tigrina: ſcutello bidentato atra, abdomine ſubtus rufo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 16. p. 267. Syſt. Ent. n. 4. p. 760. Spec. Inſ. T. II. n. 6. p. 417. Mant. Inſ. T. II. 11. p. 351.

Habitat ad Sileſiae aquas. *Lib. Bar. de Stillfrid.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys leonina Mihi.

STRATIOMYS leonina.

Die Loewen-Waſſenfliege.

Stratiomys leonina: ſcutello bidentato atra, abdomine atro baſi apiceque flavo,
Habitat ad Sileſiae aquas. *Lib. Bar. de Stillfrid.*

Statura *Strat. hypoleon F.* aſt minor. Caput nigrum nitidum pubeſcens ore flavo. Antennae nigrae ſeta elongata. Oculi fuſci maculati orbita argentea, maculaque ſubraorbitali incraſſata utrinque flava. Thorax ater nitidus, lineola marginali, punctoque ante alas calloſo utrinque flavis. Scutellum flavum bidentatum: dentibus flavis apice fuſcis. Alae hyalinae nervis et venis flavis. Abdomen nigrum nitidum, baſi ſub ſcutello anoque flavis. Halteres nigri clava flava. Pedes flavi nigro annulati, femoribus nigris apice flavis. Corpus ſubtus atrum nitidum nudum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna. d Scutellum, aucta.



Stratiomys felina Mihi.

1.

STRATIOMYS felina.

Die Katzen-Waſſenfliege.

Stratiomys felina. ſcutello bidentato, abdomine viridi: dorſo atro maculis utrinque triangularibus anoque flavis.

Habitat Norimbergae.

Statura et habitus *Str. ſtrigatae F.* at paullo minor. Caput nigrum, ore argenteo-pubeſcente. Oculi nigri immaculati. Antennae fuſcae aſetariae. Thòrax ater pubeſcens immaculatus. Scutellum atrum bidentatum, macula dentibusque flavis. Squama halterum flava ciliata. Alae hyalinae nervis et venis flavicantibus. Abdomen compreſſum ſubtus viride nitidum, dorſo laevi atra nitido margine laterali utrinque maculis triangularibus flavis. Pedes flavi. Anus flavus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys canina Mihi.

STRATIOMYS canina.

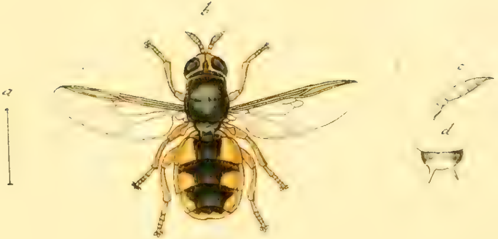
Die Hunds-Waffenfliege.

Stratiomys canina: ſcutello bidentato, abdomine flavo, dorſo atro, maculis utrinque lateralibus, baſeos maioribus, anoque flavis.

Habitat Norimbergae.

Caput nigrum nitidum. Oculi fuſci orbita argentea. Antennae nigrae aſetariae. Thorax ater viridi pubeſcens immaculatus. Scutellum atrum bidentatum, dentibus minutis flavis. Abdomen compreſſum nitidum, ſubtus flavum, dorſo atro nitido lateribus utrinque flavo maculatis, maculis baſeos maioribus: anus flavus. Pedes flavi. Alae hyalinae nervis et venis flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Stratiomys vulpina Mihi.

STRATIOMYS vulpina.

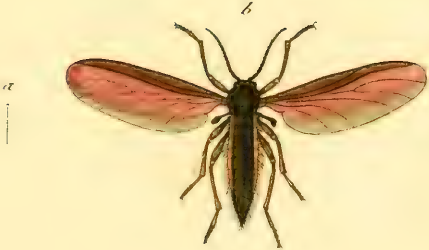
Die Fuchs - Waffenfliege.

Stratiomys vulpina: ſcutello bidentato, capite abdomine dorſo maculis lateralibus pedibusque flavis.

Habitat Norimbergae.

Similis *Strat. felin.* aſt duplo maior. Caput flavum nitidum. Regio ſtemmatum atra. Os flavum. Antennae aſetariae flavae. Oculi fuſci immaculati orbita flava. Thorax ater viridi ſericeus immaculatus. Squama halterum pallida ciliata Scutellum atrum, baſi dentibusque flavis. Abdomen compreſſum flavum nitidum, dorſo laevigato atro, maculis utrinque triangularibus anoque flavis. Pedes omnes flavi unicolores. Alae hyalinae nervis et venis flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna. d Scutellum aucta.



Tipula Thomae Fabr.

TIPVLA Thomae.

Die Thomas Erdfliege.

Tipula Thomae: glabra atra alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 78. p. 250. Syſt. Ent. n. 41. p. 754. Spec. Inſ. T. II. n. 54 p. 410. Mant. Inſ. T. II. n. 67. p. 327.

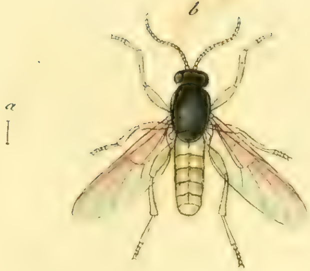
Tipula Thomae Linn. Syſt Nat. n. 39. p. 976. ed. XIII. n. 39. p. 2823.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 209. fig. 6. 7.

Habitat Norimbergae primo vere.

Antennae in noſtris ſpeciminibus thorace longiores. Abdomen lateribus ciliatum. Linea abdominalis crocea cum vita fere perit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Tipula ſeminigra Mihi.

TIPVLA ſeminigra.

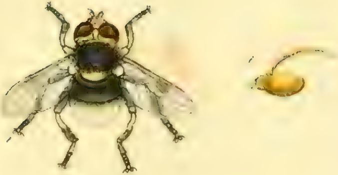
Die halbſchwarze Erdfliege.

Tipula ſeminigra: capite thorace femoribus apice tibiarumque annulis atris.

Habitat Norimbergae primo vere.

Parva. Antennae corpore dimidio breviores pallidae apice nigrae. Caput thorax, ſcutellum atra nitida parum piloſa. Abdomen cylindricum pallidum. Halteres pallidi. Alae hyalinae venis raris rectisque percurſae, minime reticulatae. Pedes pallidi, femoribus apice nigris. Tibiae poſticae nigro annulatae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus intricarius Fabr.

SYRPHVS intricarius.

Die Wirrſchwebefliege. Mouche embrouillée Degeer.

Syrphus intricarius: antennis plumatis tomentoſus luteſcens, abdomine nigro apice genubusque albis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 11. p. 281. Spec. Inſ. T. II. n. 22. p. 426. Maut. Inſ, T, II. n. 26. p. 336.

Musca intricaria. Linn. Syſt. Nat. n. 33. p. 985. ed. XIII. n. 33. p. 2871. Fn. Suec. n. 1800.

Degeer Inſ. T. VI. n. 3. p. 138 tab. 8 fig. 10.

Habitat in Sileſiae floribus.

a Magnitudo naturalis. b Antenna ſeta plumata aucta.



Syrphus bombyliformis Fabr.

SYRPHVS bombyliformis.

Die Stechfliegeartige Schwebefliege.

Syrphus bombyliformis: antennis ſubplumatis tomentoſus luteſcens, tibiis baſi albis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 13. p. 281.

Habitat in Sileſiae floribus.

a Magnitudo naturalis. b Antenna ſetaria aucta.



Syrphus rupeſtris Mihi.

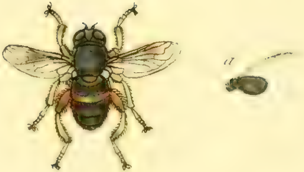
SYRPHVS rupeſtris.

Die Felſenſchwebefliege.

Syrphus rupeſtris: antennis ſetariis tomentoſus ater, abdominis baſi albo apice fulvo, alis macula media fuſca.

Habitat in Sileſiae montibus.

Caput atrum fronte albo pubeſcenti, labio albo barbato. Frons in medio tuberculo obtuſo nitido inſtructa. Antennae ſetariae. Oculi fuſci. Thorax ater cinereo villoſus, lateribus villoſitate candida marginatus. Abdomen atrum lucidum hirſutum, baſi villis candidis intermixtis rufeſcentibus, quibus ſegmentum tertium margine poſtico coronatur, ultimo ſegmento ſ. ano denſe fulvo hirſuto. Alae hyalinae albae, macula media fuſca. Pedes nigri piloſi, poſticis elongatis. Corpus ſubtus atrum albido piloſum.



Syrphus alpinus Mihi.

SYRPHVS alpinus.

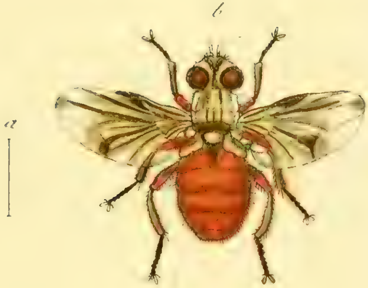
Die Alpenſchwebefliege.

Syrphus alpinus: antennis plumatis tomentoſus, abdominis ſegmento primo lineolis duabus rufis, alis macula media fuſca, tibiis arcuatis.

Habitat in Sileſiae montibus.

Frons denſe niveo villoſa, linea intermedia atra nitidiſſima. Vertex ater nitidus. Oculi oblongi fuſci, orbita niveo villoſa. Antennarum patella orbiculata, ſeta flava plumoſa. Thorax ater cinereo villoſus, lateribus albido villoſis. Scutellum flavum. Abdomen ſubnudum piloſum nitidum, ſegmento primo lineolis duabus rufis. Alae fuſceſcentes macula media fuſca. Pedes elongati flavi, femoribus nigro maculatis, tibiis anticis et poſticis arcuatis. Abdomen ſubtus flavum.

a Magnitudo naturalis. b Antennae ſeta plumata aucta.



Syrphus hemipterus Fabr.

SYRPHVS hemipterus.

Die halbflüglichte Schwebefliege.

Syrphus hemipterus antennis ſetariis tomentoſus, thoracis limbo ferrugineo, alis craſſioribus cinereis fuſco flaveſcenti variis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 25. p. 284.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 71. fig. 6.

Habitat Norimbergae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus podagricus Fabr.

J. St. f.

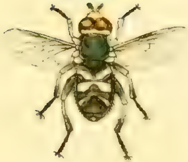
SYRPHUS podagricus.

Die podagriſche Schwebefliege.

Syrphus podagricus: antennis ſetariis nudus thorace aeneo, abdomine bifaſciato, femoribus poſticis clavatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 77. p. 299. Syſt. Ent. n. 30. p. 768. Spec. Inſ. T. II. n. 43. p. 430. Mant. Inſ. T. II. n. 50. p. 339.

Habitat in Sileſiae floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Syrphus glaucius Fabr.

SYRPHVS glaucius.

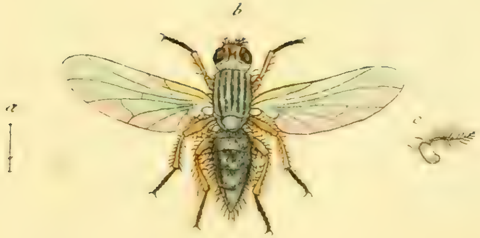
Die graue Shwebefliege.

Syrphus glaucius: antennis ſetariis ſubtomentoſus niger abdomine baſi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n 97. p. 304 Syſt. Ent. n. 37. p. 770 Spec. Inſ. T. II. n. 53. p. 431. Mant. Inſ. T. II. n. 61. p. 340.

Muſca glaucia. *Linn.* Syſt. Nat. n. 47. p. 986. ed. XIII. n. 47. p. 2874. Fn. Suec. n. 1813.

Conops glaucius. Scop. carn. n. 966. *absque icone.*

Habitat Norimbergae.



Muſca. vagans Mihi.

MVSCA vagans.

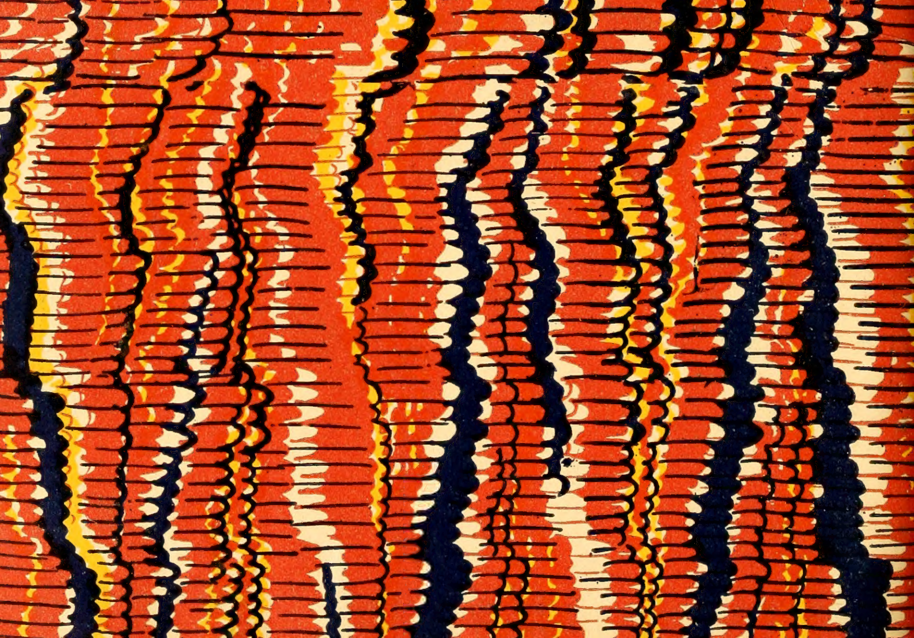
Die herumſchweifende Fliege.

Muſca vagans: antennis plumatis piloſa cinerea, thorace punctato-ſtriato, pedibus flavis.

Habitat in Auſtria.

Parva. Frons lactea hirta. Oculi fuſci diſtantes orbita lactea. Vertex lacteus puncto fulvo. Antennae fuſcae ſeta plumoſa alba. Thorax cinereus hirtus, ſtriis ſex parallelis longitudinalibus punctatis fuſcis. Scutellum cinereum. Alae hyalinae. Halteres capitati parvi albi. Abdomen conicum cinereum piloſum. Pedes flavi tarſis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna plumoſa aucta.



F.

Diptera